



TRAVAUX DE RENFORCEMENT ET ETANCHEITE DU BATIMENT 199

MARCHÉ n°B25-01560-FMG / Cde n°4000XXXXXX/XXX

ENTRE :

Le **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**, établissement public de recherche à caractère scientifique, technique et industriel, dont le siège social est situé bâtiment le Ponant D-25 Rue Leblanc à Paris 15^{ème} – immatriculé au registre du commerce et des sociétés de Paris sous le numéro R.C.S PARIS B 775 685 019, représenté par xxxxxxxx agissant en qualité de xxxxxxxx du Centre CEA de Cadarache,

ci-après dénommé « **le CEA** »

d'une part,

ET :

La **Société XXXXXXXX** immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de XXXX sous le numéro XXX XXX XXX ayant son siège social à XXXX représentée par **XXXXXX** agissant en qualité de XXXXXX,

ci-après dénommée « **le Titulaire** »

d'autre part,

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIIT :

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| ARTICLE 1 - OBJET..... | 3 |
| ARTICLE 2 - DOCUMENTS APPLICABLES | 3 |
| ARTICLE 3 – ETENDUE DES PRESTATIONS | 3 |
| ARTICLE 4 - CONDITIONS D’EXECUTION | 5 |
| ARTICLE 5 – TRAITEMENT DES MODIFICATIONS | 9 |
| ARTICLE 6 – CONDITIONS FINANCIERES..... | 11 |
| ARTICLE 7 – CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT..... | 12 |
| ARTICLE 8 – PLANNING - DELAI | 13 |
| ARTICLE 9 – PENALITES..... | 13 |
| ARTICLE 10 – GARANTIE..... | 14 |
| ARTICLE 11 - OBLIGATION GENERALE DE CONSEIL ET D'INFORMATION | 15 |
| ARTICLE 12 - QUALITE / SECURITE / SURETE / ENVIRONNEMENT | 15 |
| ARTICLE 13 - CONFLIT D'INTERET..... | 16 |
| ARTICLE 14 – CONFIDENTIALITE..... | 16 |
| ARTICLE 15 – SOUS TRAITANCE | 16 |
| ARTICLE 16 – GESTION DES DÉCHETS | 16 |
| ARTICLE 17 - PROTECTION DES INFORMATIONS SENSIBLES NON CLASSIFIEES..... | 17 |
| ARTICLE 18 - JURIDICTION COMPETENTE | 19 |
| ANNEXE 1 - OBLIGATIONS DU TITULAIRE QUANT A SON PERSONNEL..... | 20 |
| ANNEXE 2 – BORDEREAU DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE ET BORDEREAU DE PRIX COMPLEMENTAIRES | 23 |

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXX/XXXX | 2/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Affaire suivie techniquement par :

Unité : DES/IRENE/DER/SERJH/LEMC
Nom : Clara PADUANO
Email : clara.paduano@cea.fr
Tél : 04.42.25.64.96

Affaire suivie commercialement par :

Unité : DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT
Nom : Faustine MENEGALE
E-mail : faustine.menegale@cea.fr
Tél : 04.42.25.73.81

ARTICLE 1 - OBJET

Le présent marché a pour objet les travaux d'étanchéité à l'intérieur du Regard Vanne Isolement Aval (RVI) en sous-sol du bâtiment 199 du CEA de Cadarache.

Ces prestations seront réalisées pour le compte de la Direction des Energies (DES), de l'Institut de REcherche sur les Systèmes Nucléaires pour la production d'Energie bas carbone (IRENE), du Département d'Etudes des Réacteurs (DER), du Services d'Exploitation du Réacteur Jules Horowitz (SERJH), du Laboratoire d'Exploitation Electro-mécanique et Contrôle-commande (LEMC) du CEA de Cadarache.

ARTICLE 2 - DOCUMENTS APPLICABLES

Dans la mesure où leurs dispositions ne sont pas contraires à celles du présent marché et ses annexes, lesquelles prévalent, les documents ci-après sont applicables par ordre de priorité décroissante :

- le dossier de consultation référencé B25-01560-FMG;
- les prescriptions techniques et leurs annexes :
 - Le cahier des charges référencé DG/CEACAD/DSTG/STL/GTP2025-0063-DO du 07/02/2025
 - 22-05-25 - 13ST PAUL LEZ DURANCECEAOS 5721CBAT 199SUIVI CT RENFORCEMENT BATCT-Rapport RICT-CT-392W0-0525-0112
 - 202001_01 Carnet A3-ind4
 - 202001_01 VRD
 - LGEN.N.059-23R04-CAD-B199-Rapport G5 radier-v2
- les règles applicables aux Entreprises Extérieures travaillant sur site (Titulaires ou sous-traitants de marchés) en matière de discipline, de santé et de sécurité au travail sur le Centre du CEA Cadarache, dont le règlement intérieur du CEA Cadarache dans sa version en vigueur ;
- la procédure du CEA relative à « l'entrée et la sortie de matériel du centre de Cadarache » référencée DEN/CAD/DIR/PR 026 ;
- les Conditions Générales d'Achat (CGA), applicables aux marchés du CEA au 1^{er} janvier 2022 ;
- le Cahier des clauses sociales particulières applicables aux prestations réalisées par des entreprises extérieures et impliquant l'intervention de leur personnel sur un site CEA (C2SP) ;
- à titre supplétif, l'offre du Titulaire référencée XXXX en date du XXXX.

Le Titulaire reconnaît expressément avoir pris connaissance et accepté les documents ci-dessus.

Les conditions générales de vente du Titulaire, hormis celles issues de dispositions légales impératives, sont inopposables quelle qu'en soit la forme.

ARTICLE 3 – ETENDUE DES PRESTATIONS

La nature du marché, l'étendue et les limites des prestations à réaliser ainsi que l'ensemble des exigences liées au Marché sont définies dans le cahier des charges cité à l'article 2 supra. Elles devront être réalisées conformément aux prescriptions, normes, lois et règlements en vigueur.

Les prestations, objet du marché, sont décomposées en une part ferme et une part estimative sur devis préalable, pour la prise en compte de prestations supplémentaires liées à la vie de chantier et aux aléas.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 3/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

3.1 Part ferme

Les travaux consistent plus particulièrement à :

Poste 1 : Installation et études d'exécution

Poste 2 : Travaux de démolition

Poste 3 : Travaux de terrassement

Poste 4 : Travaux de gros-œuvre

Poste 5 : Charpente, Toiture, Bardage et serrurerie

Poste 6 : Etanchéité de la fosse RVI

Poste 7 : Essais, nettoyage et fin de chantier.

Autres :

- Tout autre document (notes de calculs, fiches techniques ...) nécessaire à la bonne réalisation des travaux.

D'une manière générale, le Titulaire devra l'ensemble des travaux et fournitures nécessaires à la réalisation de ses ouvrages suivants :

- ✦ Les installations de chantier ;
- ✦ La maîtrise des textes réglementaires et techniques liés au métier ;
- ✦ L'amenée et le repli du matériel de chantier ;
- ✦ Le tri, l'enlèvement des gravois et déchets provenant des travaux ;
- ✦ Les travaux relatifs au métier réalisés dans les règles de l'art ;
- ✦ Les essais, réception, garanties, plans de recollement ;
- ✦ La présence aux réunions de coordination ;
- ✦ Tous les travaux nécessaires au parfait achèvement de la prestation ...

Le Titulaire en tant que spécialiste des prestations qui lui sont confiées au titre du présent marché, s'engage à les effectuer dans le respect des règles de l'art, des réglementations qui leurs sont applicables et dans un souci d'optimiser la qualité.

Les prestations seront réalisées pendant les heures ouvrables du centre CEA de Cadarache : de 8h à 17h, du lundi au vendredi (hors jours de fermeture du centre).

3.2 Part estimative sur devis préalable pour la prise en compte de prestations supplémentaires liées aux aléas et à la vie de chantier

En cas de nécessité relative aux aléas, le CEA se réserve la possibilité de confier au titulaire, des prestations supplémentaires non prévues au marché.

Ces prestations supplémentaires seront réalisées à la demande expresse du CEA et feront l'objet d'une fiche de modification sur devis préalable (FDMDP) définissant les prestations à réaliser, telle que définie à l'article 5.2.1 selon les modalités suivantes : sur demande expresse du CEA, le Titulaire émet un devis détaillé pour la réalisation de ces prestations supplémentaires et le soumet préalablement à l'acceptation du CEA.

Le Titulaire établira son devis détaillé, sur les seuls éléments impactés, sur la base de la Décomposition de Prix Global et Forfaitaire (DGPF) et des taux et prix unitaires forfaitaires du Bordereau de Prix Complémentaire (BPC) annexes au contrat, ou, à défaut de prix unitaires adapté, sur devis détaillé à partir de prix élémentaires figurant dans les sous-détails de prix remis par le titulaire dans son offre, ou à défaut, sur devis détaillés (au moins 3) soumis à l'approbation du CEA.

Le CEA adressera ensuite la FDMDP dument acceptée et signée au titulaire, valant ordre de début d'exécution.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 4/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

ARTICLE 4 - CONDITIONS D'EXECUTION

4.1 Conditions générales d'exécution

Du seul fait de l'apposition de sa signature sur le présent Marché, le Titulaire reconnaît avoir reçu du CEA, toutes les indications nécessaires pour réaliser dans les règles de l'art, les prestations qui lui sont demandées et avoir une parfaite connaissance des exigences imposées pour leur réalisation.

Le Titulaire est réputé s'être assuré de l'exactitude des informations qui lui sont remises par le CEA, ainsi que de la possibilité de les suivre strictement.

Le Titulaire est responsable de la bonne exécution technique et matérielle des prestations qui lui sont confiées dans le cadre du présent Marché, étant précisé que toutes prestations défectueuses seront reprises par lui dans les plus brefs délais et exclusivement à ses frais. Il répond en particulier de l'exactitude des documents remis au CEA.

Dans le cas où la réalisation des essais et contrôles donne lieu à des contestations, une nouvelle série d'essais est confiée, à l'initiative du CEA, à un organisme spécialement désigné à cet effet. Les frais correspondants sont à la charge de la partie à laquelle les résultats de cette nouvelle série d'essais donnent tort.

4.2 Conditions particulières d'exécution

En complément des renseignements qui lui ont été fournis dans les pièces du présent Marché, le Titulaire est réputé avoir obtenu tous les renseignements nécessaires pour l'établissement de son offre technique et commerciale. Par conséquent, le Titulaire ne pourra en aucun cas, prétendre à un supplément de rémunération par suite, soit d'insuffisance de description, soit de difficulté d'accès ou d'organisation dues aux particularités du chantier.

Le respect des interfaces et contraintes est impératif compte-tenu, des contraintes d'exploitation, de sécurité et de sûreté existantes pour les différents bâtiments et compte-tenu des caractéristiques des installations existantes.

4.3 Obligation de résultat

Les prestations objet du présent marché, dont le Titulaire assure la direction et assume l'entière responsabilité, relèvent d'une obligation de résultat à l'égard du CEA.

En conséquence le prix forfaitaire fixé au marché sur lequel le Titulaire s'est engagé, s'entend quelles que soient les sujétions et les difficultés d'étude et de réalisation rencontrées lors de l'exécution des prestations ou travaux.

Si le résultat prévu n'était pas atteint, le CEA pourra prononcer, à tout moment, la résiliation du présent marché, sans formalités juridiques ou judiciaires préalables et sans préjudice de dommages-intérêts éventuels.

Le Titulaire du présent marché, en tant que spécialiste des prestations qui lui sont confiées, s'engage à les effectuer dans le respect des besoins et fonctionnalités et des contraintes et exigences exprimés par le CEA dans ses documents contractuels.

4.4 Lieu d'exécution

Les prestations seront exécutées en sous-sol du bâtiment 199 sur le site du CEA de Cadarache

Le Titulaire reconnaît avoir pris connaissance de la nature, de l'emplacement du chantier et des conditions générales et particulières qui y sont attachées, avoir pris connaissance des possibilités d'accès,

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 5/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

d'installation de chantier, de stockage, de matériaux, des disponibilités en eau, en énergie électrique etc., avoir pris tous les renseignements concernant d'éventuelles servitudes ou obligations.

Le Titulaire reconnaît avoir pris connaissance des lieux et de toutes les conditions pouvant influencer l'exécution, les délais ainsi que sur la qualité et le prix des ouvrages à réaliser. Le Titulaire ne pourra arguer d'ignorances quelconques lui permettant de prétendre à des suppléments de prix ou à des prolongations de délais.

4.5 Interventions sur site et arrêts de chantier

Le CEA se réserve le droit d'annuler ou de suspendre une intervention.

Ces interventions feront l'objet d'une planification lors de la réunion d'avancement hebdomadaire de chantier afin de gérer la coactivité éventuelle ainsi que dérouler le planning initial.

Le CEA indemniserà le Titulaire de l'impossibilité de redéployer immédiatement son personnel intervenant sur site au titre du présent marché, suite à un arrêt de chantier pour indisponibilité de l'installation du fait du CEA et pour les arrêts n'ayant pas fait l'objet du délai de prévenance prévu ci-après.

Cette indemnisation sera suspendue au respect par le Titulaire de la procédure de constats d'arrêts de chantier qui prévoit que tout arrêt de chantier doit faire l'objet de constats quotidiens, signés par les parties (Titulaire et représentant habilité du CEA), valorisés par le Titulaire sur la base des taux horaires applicables au présent marché, et validés par le CEA.

Tout arrêt de chantier non prévu au titre du marché, porté à la connaissance du Titulaire avec un délai de prévenance de 5 jours ouvrés, ne pourra donner lieu à indemnisation.

En cas de non-respect de ce délai, le montant de l'indemnisation comprendra exclusivement la prise en charge des frais de main d'œuvre et de matériel du seul personnel affecté à l'intervention, dans la limite de 2 jours.

En tout état de cause, le Titulaire s'engage à reprendre l'exécution de la prestation interrompue au plus tard dans les 2 jours ouvrés.

o Arrêts programmés et inopinés

- Du fait du CEA

Tout arrêt de chantier non prévu au titre du marché, porté à la connaissance du Titulaire avec un délai de prévenance de 5 jours ouvrés, ne pourra donner lieu à indemnisation.

En cas de délai de prévenance inférieur, le montant de l'indemnisation comprendra exclusivement la prise en charge des frais de main d'œuvre valorisés par le Titulaire sur la base des taux horaires proposés dans le cadre du Bordereau des Prix Complémentaires (BPC) de la décomposition des prix, applicables au présent marché, et validés par le CEA et de matériel du seul personnel affecté à l'intervention, dans la limite de 5 jours.

Le Titulaire s'engage à reprendre l'exécution de la prestation interrompue au plus tard dans les 2 jours ouvrés après remise à disposition du chantier.

- Du fait du Titulaire

En cas d'arrêt de chantier du fait d'une défaillance du Titulaire (non-respect de consignes de sécurité, ...), il ne pourra se prévaloir d'aucune indemnité ni d'allongement de planning.

• Intempéries

La notion d'intempéries est définie à partir de seuils au-delà desquels le phénomène naturel est considéré comme intempérie.

La station météorologique de référence sera la station Météo France de Vinon sur Verdon (83150002).

Les phénomènes météorologiques définissant les intempéries observées sur une journée donnée sont présentés dans le tableau ci-après :

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 6/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

| Nature du phénomène | Seuils et alertes |
|---------------------|---|
| Pluie - Inondation | Précipitations cumulées supérieures ou égales à 20 mm d'eau pendant la journée, sur un poste de travail de 8h (pour les travaux extérieurs). |
| Canicule | Jours durant lesquels le niveau de vigilance est « rouge » et constatable pour notre localité sur la carte nationale de vigilance accessibles sur le site de Météo-France https://vigilance.meteofrance.fr . Le niveau « rouge » correspondant à « une canicule extrême ». Il s'agit d'une « canicule exceptionnelle par sa durée, son intensité, son extension géographique, à fort impact sanitaire pour tout type de population, et qui entraîne l'apparition d'effets collatéraux notamment en termes de continuité d'activité ». |
| Neige - Verglas | Précipitations cumulées supérieures ou égales à 50 mm de neige pendant la journée, sur un poste de travail de 8h (pour les travaux extérieurs). Verglas : formation de verglas généralisé sur le chantier ou sur les voies d'accès. |
| Grand froid | Température inférieure ou égale à - 5°C sous abri à 10h00 le matin (pour les travaux extérieurs) |
| Vent | Vitesse de vent supérieure ou égale 70 km/heure, pendant une période de 2 heures (pour les travaux extérieurs nécessitant l'utilisation d'une grue) ou rendant le travail dangereux en hauteur (travail en toiture). |

En cas d'intempérie constatée, telles que définies supra, le Titulaire ne pourra prétendre à aucune indemnité ayant pour motif les interruptions de chantier en lien avec les intempéries. Le Titulaire pourra en revanche prétendre à une prolongation des délais du marché suivant les conditions définies ci-après.

Les délais d'exécution peuvent être prolongés d'une durée égale au nombre de demi-journées d'intempéries telles que définies ci-dessus, en défalquant le nombre de journées d'intempéries réputées prévisibles, égal à 10 jours ouvrés pour la durée du marché.

4.6 Conformité aux normes

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art, et aux prescriptions des codes, lois, règlements, instructions, normes, ainsi que des documents techniques unifiés en vigueur et des documents et définition de référence mentionnés dans le cahier des charges. Ils devront être en tous points conformes aux dispositions réglementaires prises en application du Code du Travail.

4.7 Documents à émettre

Dans le cadre de sa prestation, le Titulaire fournira l'ensemble des livrables documentaires du cahier des charges, dans les délais impartis et les formats qui y sont prescrits.

L'ensemble de ces documents sera enregistré conformément au référentiel et aux procédures qualité du CEA, tel qu'indiqué notamment au cahier des charges et qui pourra être précisé en réunion d'enclenchement.

L'ensemble de ces documents sera soumis à la relecture du CEA, qui remettra son acceptation et/ou ses observations. Le Titulaire prendra en compte les observations dans un délai de 10 jours ouvrés avant diffusion pour acceptation du document indicé selon la même procédure.

L'ensemble des documents remis au Titulaire par le CEA seront rendus à l'échéance du Marché ou à la prise d'effet de la dénonciation de celui-ci par l'une ou par l'autre des parties.

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 7/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Toute information constituée ou produite durant le projet ne pourra prétendre à une demande de titre de propriété industrielle.

Aucune disposition du présent accord ne saura être interprétée comme donnant droit au Titulaire à un quelconque droit à une licence ou tout autre droit lié à un brevet, une technologie et/ou un savoir-faire quels qu'ils soient détenus par le CEA.

4.8 Réunions

Une réunion d'enclenchement sera programmée par le CEA après réception de la commande signée par le Titulaire, afin de présenter :

- l'organisation du titulaire et les coordonnées des personnes ;
- la logique de déroulement de la prestation et les interfaces avec le CEA ou d'autres entités ;
- l'identification des documents prévus d'être réalisés au cours de la prestation et soumis à l'acceptation formelle du CEA ;
- le rappel des exigences du CEA (exigences techniques, exigences de délais dont planning fourni dans l'offre du Titulaire) ;
- le PAQ ou organisation qualité ;
- les modalités de surveillance de la prestation (mensuelles...) par le CEA ainsi que la planification des points de rencontre avec le CEA ;
- les modalités de communication entre le CEA et le Titulaire, de transmission de demandes éventuelles, d'information relatives à des écarts et/ou des non conformités ;
- l'inspection commune préalable et l'établissement du plan de prévention associé à l'intervention du Titulaire ;
- les points divers ;
- le rappel des conditions d'exécution socialement responsables proposées par le Titulaire dans son offre ;
- le rappel des actions visant à limiter les impacts environnementaux de la prestation (limitation des émissions de GES par exemple), des mesures de réemploi et de recyclage à atteindre définis dans l'offre et des actions à réaliser dans le cadre du circuit d'évacuation des déchets chantier.

Un compte rendu de la réunion d'enclenchement sera rédigé par le Titulaire sous 7 jours calendaires.

Des réunions hebdomadaires seront réalisées entre le Titulaire et le prescripteur technique du marché.

Les points abordés seront les suivants :

- Avancement technique,
- Point documentaire,
- Difficultés rencontrées,
- Point planning,
- Suivi des actions relevant des conditions d'exécution socialement responsables proposées par le Titulaire dans son offre,
- Suivi des actions visant à limiter les impacts environnementaux de la prestation (limitation des émissions de GES), des mesures de réemploi et de recyclage à atteindre définis dans l'offre du soumissionnaire et des actions réalisées dans le cadre du circuit d'évacuation des déchets chantier.
- Suivi des actions sur les aspects sociaux à atteindre ou à mettre en œuvre et qui ont été définis dans l'offre du Titulaire.

Ces réunions feront l'objet d'un compte-rendu rédigé par le Titulaire dans un délai de 2 jours calendaires à compter de la réunion.

Il est de convention expresse entre les Parties que des réunions exceptionnelles pourront avoir lieu à la demande de l'une ou l'autre des Parties, et notamment en cas de difficultés d'avancement du marché.

Chaque réunion fera l'objet d'un compte-rendu rédigé par le CEA. Si le Titulaire ne formule ni remarques ni commentaires 3 jours ouvrés après la diffusion du compte-rendu, il sera validé.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 8/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

A la fin de la prestation, une réunion de clôture sera organisée par le CEA au cours de laquelle le Titulaire démontrera la réalisation des missions décrites dans le présent document. Cette revue de fin de prestation permettra d'examiner en particulier le DOE (dossier des ouvrages exécutés) avant de prononcer la réception des travaux.

Un compte rendu de la réunion de clôture sera rédigé par le titulaire sous 7 jours calendaires.

ARTICLE 5 – TRAITEMENT DES MODIFICATIONS

5.1 GENERALITES

Au sens du présent marché, une modification correspond à un changement ou à une évolution des dispositions d'un ou plusieurs documents précités à l'article 2. Elle sera traitée par une fiche appelée « Fiche de Modification » (FM) ou « Fiche de Modification sur Devis Préalable » (FDMDP).

Le Titulaire ne pourra procéder à l'exécution des prestations qu'après avoir reçu la FM ou la FDMDP signée par le CEA, valant acceptation de la FM ou de la FDMDP correspondante.

5.2 MODALITES DE TRAITEMENT DES MODIFICATIONS

5.2.1 Elaboration des FM

Le CEA se réserve le droit de demander au Titulaire des modifications par rapport au Marché initial. Ces modifications peuvent être en plus ou en moins, de tout ou partie du contenu des différents postes définis au Marché.

Les modifications sont de deux types :

- Les modifications du besoin (FM),
- Les prestations supplémentaires sur devis préalable pour la prise en compte des prestations supplémentaires liées aux aléas et à la vie de chantier (FDMDP) tel que prévu à l'article 3.2 supra.

Toute fiche de modification devra indiquer a minima :

- Son origine,
- Son contenu détaillé,
- Son prix,
- Son délai,
- L'analyse de son impact sur le projet :
 - o incidence éventuelle sur les performances techniques,
 - o incidence éventuelle sur le planning,
 - o incidence éventuelle financière aux conditions économiques du mois de remise de l'offre sur le marché.

Le Titulaire ne peut refuser d'exécuter ces modifications.

Le Titulaire est tenu de signaler immédiatement au CEA, au cours de l'instruction des modifications du Marché, les risques, les inconvénients, les vices, les erreurs, les omissions, les incohérences ou les contradictions qui pourraient résulter des modifications notifiées ou résultant de circonstances imprévues.

De même, le Titulaire doit immédiatement signaler à la fois au CEA toute circonstance imprévue susceptible d'avoir une incidence sur le déroulement du Marché.

A défaut d'avoir procédé à cet avis motivé, dans les 10 jours ouvrés de la découverte de tels vices, risques, erreurs, omissions, incohérences ou contradictions ou de la survenance de telle circonstance imprévue, il ne pourra prétendre à aucun délai et/ou rémunération complémentaire.

Aucune modification ne pourra donner lieu au commencement de l'exécution par le Titulaire avant qu'il n'ait reçu la Fiche de Modification (FM) ou la Fiche de Modification sur Devis Préalable (FDMDP) correspondante signée par le CEA.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 9/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

5.2.2 Etablissement du prix des modifications

Le prix détaillé des modifications en plus ou en moins sera établi à partir des prix figurant dans les décompositions de prix forfaitaires en annexe du marché.

A défaut de prix unitaires adaptés dans le marché, le Titulaire établira un devis détaillé soumis à approbation du CEA. La décomposition de l'impact financier est à décrire suivant la même décomposition et aux mêmes conditions économiques que le Marché (mois de remise de l'offre).

Le Titulaire établira son devis détaillé, sur les seuls éléments impactés, sur la base de la décomposition du prix global et forfaitaire (DPGF), des taux horaires applicables au Marché ou, à défaut de prix unitaires adaptés, sur devis détaillé à partir de prix élémentaires figurant dans les sous détails de prix remis par le Titulaire dans son offre, ou à défaut, sur devis détaillés (au moins 3) soumis à l'approbation du CEA.

Le CEA adressera ensuite la fiche de modification (FM) ou la fiche de modification sur devis préalable (FDMDP) dûment signée au Titulaire, valant ordre de début d'exécution.

Le Titulaire ne pourra procéder à l'exécution des prestations qu'après avoir reçu la FM ou la FDMDP signée par le CEA, valant acceptation de la FM ou FDMDP correspondante.

5.2.3 Avenant

Pour les modifications de besoin, le CEA notifiera par voie d'avenant, la ou les FM acceptée(s) au cours de la période écoulée. Les modifications de besoin instruites et notifiées au Titulaire par FM ne peuvent être facturées par le Titulaire qu'après notification par le CEA d'un avenant au marché les contractualisant, signé sans réserve par le Titulaire.

Les modifications rentrant dans le cadre de la part estimative sur devis préalable instruites par accord d'une FDMDP, sont facturables selon les conditions indiquées au §7.1.2 infra et dans la limite du montant plafond correspondant fixé au §6.3 infra, montant au-delà duquel un avenant sera nécessaire pour permettre leur facturation.

5.2.4 Coefficient de peines et soins

Pour l'élaboration de son devis, dans le cadre d'une sous-traitance ou d'un approvisionnement pour répondre à une demande de modification, et dans la mesure où ne peut que sous-traiter ou se fournir chez un tiers, le prix est déterminé par l'application d'un coefficient de peines et soins au prix d'achat hors taxe de ces sous-traitances ou approvisionnements, sur présentation de la facture du tiers.

Ce coefficient de peines et soins rémunère le Titulaire pour toutes les tâches/sujétions nécessaires aux opérations d'approvisionnement ou de recours à la sous-traitance, quelle que soit la catégorie de personnel du Titulaire intervenant pour tous les frais relatifs aux opérations telles que : analyse du besoin, consultation et mise en concurrence, commande, contrôle, acheminement (y compris livraison sur site), manutention jusqu'au point de mise en œuvre, encadrement du sous-traitant pour lequel le Titulaire reste responsable. Le suivi, les contrôles sur site et en usine et la surveillance du sous-traitant est également comprise pour toutes les phases prévues de son intervention : de la phase études à la phase réalisations et essais, qu'il s'agisse d'une intervention en usine et/ou sur site, etc...

Il comprend le bénéfice du Titulaire.

Ce coefficient n'est pas applicable :

- au montant des prestations supplémentaires du sous-traitant ou du fournisseur dont la responsabilité n'incombe pas CEA,
- au montant des réclamations des sous-traitants ou des fournisseurs dans la mesure où il ne s'agit pas de prestations supplémentaires du fait du CEA.

Préalablement à l'approvisionnement ou de la réalisation de la sous-traitance, le Titulaire consulte avec mise en concurrence (au minimum 3 devis) et justifie de manière expresse au maître d'œuvre la motivation de son choix.

Au titre du présent marché, le coefficient de peines et soins s'établit à : 1.XX.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 10/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

5.3 CORRESPONDANTS TECHNIQUES

Dans le cadre de l'exécution du présent marché, les parties désignent comme responsables techniques les personnes suivantes :

Pour le CEA :

Unité : DES/IRESNE/DER/SERJH/LEMC

Nom : Clara PADUANO

Email : clara.paduano@cea.fr

Tél : 04.42.25.64.96

Pour le Titulaire :

Nom : XXXXXXXXXXXX

Email :

Tél :

En cas d'indisponibilité de l'un des correspondants, la Partie concernée informera l'autre de la désignation d'un nouvel interlocuteur.

Au cas où l'interlocuteur technique du Titulaire serait remplacé, ce dernier s'engage à avertir le CEA au moins quinze jours à l'avance. Une période de recouvrement d'une durée minimum de quinze jours sera effectuée, à la charge financière du Titulaire, afin de procéder aux transferts d'informations.

Le Titulaire s'engage à procéder au remplacement, par du personnel de qualification et d'expérience au moins équivalentes.

Les changements sont notifiés par lettre recommandée avec accusé de réception et prennent effet à la date de réception de ladite lettre.

ARTICLE 6 – CONDITIONS FINANCIERES

Les prix indiqué ci-dessous sont révisables et sont établis aux conditions économiques du mois et de l'année de la remise de l'offre (soit XXX 2025)

Les prix sur lesquels s'engage le Titulaire sont établis hors taxes et couvrent l'ensemble des charges et frais généraux exposés, la marge, ainsi que les frais de transport et de séjours éventuels du personnel, notamment.

Les prix incluent l'ensemble des prestations décrites dans le cahier des charges ; notamment les études, réalisations, les documents livrables, la participation et l'élaboration des réunions et les livrables associés à toutes les réunions.

En conséquence, et en dehors d'un cas de force majeure, les prix forfaitaires fixés au marché, sur lesquels le Titulaire s'est engagé, s'entendent quelles que soient les sujétions et les difficultés d'études et de réalisation rencontrées lors de l'exécution du Marché.

6.1 Montant du marché

Le montant total du présent marché en cas de consommation de la totalité de la part estimative s'établit à la somme de _____, _____ € HT (_____ euros hors taxes) décomposés comme suit :

6.2 Part ferme

Le montant des prestations objet de la part ferme du présent Marché s'établit à la somme forfaitaire de **XXXX € HT** (xxxxx euros hors taxes).

6.3 Part estimative sur devis préalables liées aux aléas et à la vie de chantier

Le montant plafond de la part estimative sur devis préalable pour la prise en compte de prestations supplémentaires liées à la vie de chantier et aux aléas s'établit à la somme de **XXXX € HT** (XXXX euros hors taxes) **correspondant à 10 % du montant** en euros hors taxes de la part ferme du présent Marché.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 11/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Ce montant ne constitue aucun engagement de dépenses par le CEA.

ARTICLE 7 – CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT

7.1 Conditions de facturation

7.1.1 Conditions de facturation de la part ferme

Le montant fixé à l'article 6.2 du présent marché sera facturé par le Titulaire comme suit :

- 90 % du montant HT, sur situations mensuelles d'avancement des études, des approvisionnements et des travaux dûment acceptés par le CEA,
- Le solde de 10 % du montant HT, à la réception du marché, après acceptation de l'ensemble des livrables dus contractuellement et du DOE.

7.1.2 Condition de facturation de la part estimative liée aux aléas et à la vie de chantier (FDMDP) :

Les prestations associées à chaque FDMDP seront facturées 100 % après réception sans réserve dûment constatée par le CEA, sur PV contradictoire dans la limite du plafond fixé au §6.3 du marché.

Au-delà de ce plafond, elles ne pourront être facturées par le Titulaire qu'après notification par le CEA d'un avenant au marché les contractualisant.

Un décompte définitif sera fourni par le Titulaire à la réception du marché.

7.2 Modalités de facturation

Toutes les factures émises par le Titulaire au titre du présent marché devront porter la référence de ce dernier et des FDMDP correspondantes, le cas échéant.

En cas de paiement direct demandé par un sous-traitant, le Titulaire ne pourra valider la facture du sous-traitant qu'après validation de la situation d'avancement ou de l'avis de mise en paiement concerné par le CEA.

Toutes les factures dématérialisées via le portail de l'État Chorus Pro par le Titulaire au titre du présent marché, en plus des mentions légales devront porter :

- **Le numéro de SIRET** du CEA (siège) : 77568501900587
- **Le code service : CAD-C**
- **Le numéro d'engagement** du CEA (exemple : 4000XXXXXX).

Pour toutes questions lors du dépôt dans Chorus, vous pouvez vous adresser à : CONTACT_DEMAT@cea.fr

Le CEA en assurera le règlement à trente jours à compter de la date dépôt conforme dans Chorus.
Pour toutes questions concernant le règlement de vos factures, vous pouvez vous adresser à : RELANCES@cea.fr

Afin de pouvoir traiter la demande, il est nécessaire de communiquer au service relance :

- Le nom de l'entreprise,
- Ses coordonnées mail et téléphoniques,
- Le numéro de marché ou de commande du CEA,
- Le numéro de la facture, sa date et son montant.

En cas de Groupement momentané d'entreprises (GME), le mandataire commun est seul habilité à présenter des factures (conformément à l'article 27.2 des CGA).

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 12/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Le CEA en assurera le règlement à trente jours à compter de la date de réception de la facture par le CEA après exécution.

Pour les marchés relatifs à des prestations périodiques payables à terme échu, les factures émises avant le terme seront réputées avoir été émises le premier jour suivant la date du terme.

7.3 Régime fiscal

Chaque terme de paiement sera assorti de la TVA au taux en vigueur au jour du fait générateur.

Le Titulaire du présent marché s'engage à indiquer sur ses factures s'il est autorisé par l'administration fiscale d'acquitter la TVA d'après les débits.

ARTICLE 8 – PLANNING - DELAI

Le Titulaire s'engage à réaliser l'intégralité des prestations, objet du présent marché, dans le respect du phasage de son planning d'exécution accepté par le CEA à la réunion d'enclenchement (T0).

Le Marché sera réputé terminé après réception sans réserve des ouvrages.

Le Marché prend effet à la date de la réunion d'enclenchement qui constitue le T0 du Marché. Le Titulaire s'engage à respecter les jalons ci-dessous :

8.1 Délais d'exécution des prestations de la part ferme

| Jalons | Délais | Libellés |
|--------|--|--|
| | T0 | Réunion d'enclenchement du marché |
| J1 | T0 + X jours | Fin des études d'exécution |
| J2 | J1 + 10 jours | Acceptation des études par le CEA |
| J3 | J2 + X jours | Fin des travaux |
| J4 | J3 + X jours | Fin des essais |
| J5 | J4 + X jours (Objectif cible du CEA : T0+15 semaines) | Remise du DOE |
| J6 | J5 + 10 jours | Acceptation du DOE par le CEA et réception du Marché |

Le Titulaire devra tenir compte des dates de fermeture du CEA de Cadarache rappelées en Annexe 1 du présent document.

8.2 Délais d'exécution des prestations de la part estimative

Les délais d'exécution relatifs aux prestations en part estimative figurent dans chaque FDMDP.

ARTICLE 9 – PENALITES

9.1 Pénalités de retard

En cas de non-respect des délais définis à l'article 8 supra du fait du Titulaire, il sera fait application de l'article 24 des CGA, complété par les dispositions ci-après.

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 13/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Le Titulaire sera passible d'une pénalité de 3/1000 (trois pour mille) du montant total hors taxes du marché par jour calendaire de retard constaté.

Les pénalités applicables au présent marché sont applicables de plein droit et, sans mise en demeure préalable ni autres formalités juridiques ou judiciaires. Elles sont directement facturées par le CEA.

Les pénalités appliquées au Titulaire n'ont pas un caractère libératoire. Leur application ne dispense pas le CEA de la possibilité de prétendre à une quelconque réparation de la part du Titulaire dans l'éventualité d'un préjudice causé au CEA.

9.2 Autres pénalités

En cas de :

- Non-conformité de l'ouvrage exécuté sans mise en place d'actions correctives sous 48h ;
- Absences aux réunions ;
- Non-respect des règles de gestion des déchets ;
- Dégradation des lieux ou des locaux ;
- Gaspillage des ressources naturelles ;
- Absence de tenue et/ou non-respect des mesures sociales et environnementales spécifiques au présent Marché.

Une pénalité forfaitaire de 500 € HT (cinq cent euros hors taxes) sera appliquée pour chaque constat d'écart observé lors des réunions hebdomadaires.

Sécurité

En cas d'écarts constatés sur les prestations concernant la sécurité et l'environnement : l'ouverture d'une fiche de non-conformité déclenche une pénalité forfaitaire de 1000 € HT.

Le non traitement de la non-conformité passé le délai de réactivité de 48 h entraînera une pénalité fixée à 2000 € HT par jour calendaire jusqu'au rétablissement de la situation dûment constaté par le CEA.

Le montant total des pénalités est plafonné à 10 % (dix pour cent) du montant total du marché.

ARTICLE 10 – GARANTIE

10.1 Etudes

Le Titulaire ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans les dossiers techniques de base remis par le CEA. Toutefois, le Titulaire s'engage à faire connaître au CEA les erreurs qu'il y détecterait. Il appartient au Titulaire de demander tout éclaircissement qui paraîtrait nécessaire pour pouvoir, en toute connaissance de cause et en toute responsabilité, procéder à ses propres études de détails.

En cas d'erreur imputable au Titulaire dans ses études, le Titulaire s'engage à corriger l'erreur et/ou à reprendre l'étude reconnue défectueuse à ses frais pendant une période d'un an à compter de la réception du marché.

Si le Titulaire ne respecte pas les obligations prévues ci-avant, le CEA se réserve le droit de faire corriger ou exécuter la prestation par un tiers, aux frais et risques du Titulaire, sans que ce dernier puisse opposer la confidentialité de ses résultats ou une limitation quelconque découlant de droits de propriété intellectuelle ou industrielle.

10.2 Travaux

L'ensemble du Marché fait l'objet d'une réception, prononcée conformément aux dispositions des articles 30 et 32 des Conditions Générales d'Achat du CEA.

Les délais de garantie, à compter de la réception de la prestation, sont :

- de 1 (un) an pour la garantie de parfait achèvement.
- de 2 (deux) ans pour la garantie de bon fonctionnement, des matériels et équipements.
- de 10 (dix) ans pour la garantie décennale.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 14/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

L'expiration du délai de garantie de parfait achèvement ou de bon fonctionnement, dans la mesure où les obligations résultant de la garantie auront été remplies, sera constatée par procès-verbal signé par le Titulaire et le CEA.

Cette garantie s'étend à la réparation de tous les désordres signalés par le CEA, soit au moyen de réserves mentionnées au procès-verbal de réception, soit par voie de notification écrite pour ceux révélés postérieurement à la réception dans le délai d'un an courant à compter de la date de réception.

En cas de réserves mentionnées au procès-verbal de réception, le Titulaire dispose d'un délai de trois mois à compter de la réception pour procéder aux travaux permettant leur levée.

Les délais nécessaires à l'exécution des travaux de réparation pour les désordres apparus après la réception sont fixés par le CEA.

En cas d'inexécution dans le délai fixé, les travaux peuvent, après mise en demeure restée infructueuse, être exécutés aux frais et risques du Titulaire défaillant.

Le prix des travaux de levée des réserves peut être prélevé de plein droit par le CEA sur les sommes qu'il reste devoir au Titulaire au titre du Marché.

L'exécution des travaux exigés au titre de la garantie de parfait achèvement est constatée d'un commun accord, ou, à défaut, judiciairement.

Le cas échéant, le Titulaire ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans les dossiers techniques de base remis par le CEA. Toutefois, le Titulaire s'engage à faire connaître au CEA les erreurs qu'il y détecterait.

Si le Titulaire ne respecte pas les obligations ci-dessus, le CEA se réserve le droit de faire corriger ou exécuter la prestation par un tiers, aux frais et risques du Titulaire, sans que ce dernier puisse opposer la confidentialité de ses résultats ou une limitation quelconque découlant de droits de propriété intellectuelle ou industrielle.

Sans préjudice des éventuelles garanties légales applicables, le délai de garantie des fournitures est de un an, et le Titulaire reste responsable pendant cette durée de l'ensemble des éléments qu'il a fourni y compris les études préalablement réalisées.

ARTICLE 11 - OBLIGATION GENERALE DE CONSEIL ET D'INFORMATION

Le Titulaire est expressément tenu, au fur et à mesure de l'exécution des prestations qui lui sont dévolues au titre du marché, au devoir de conseil et d'information, lequel consiste notamment à informer complètement le CEA sur les conséquences des différentes décisions qu'il peut être amené à lui faire prendre, à attirer son attention lorsqu'il décèle des risques de quelque nature que ce soit dans l'exécution du marché, à lui suggérer les démarches ou solutions utiles au complet accomplissement de sa mission et plus généralement à protéger au mieux les intérêts du CEA.

La mission comprend, en toute hypothèse sans exception ni réserve, dans la limite des tâches qui lui sont confiées au titre du marché, toutes les prestations nécessaires à sa réalisation.

ARTICLE 12 - QUALITE / SECURITE / SURETE / ENVIRONNEMENT

Les prestations, objet du présent marché, sont réalisées suivant les exigences fixées par le CEA pour la sécurité et par les normes en vigueur ISO 9001 et ISO 14001 pour la qualité et l'environnement.

Le CEA se réserve la possibilité d'effectuer les vérifications concernant le fonctionnement effectif du système. A cette fin, le Titulaire laisse libre accès, dans les horaires normaux, à ses installations et facilite les audits effectués par du personnel CEA ou mandaté par le CEA.

Ces vérifications ne diminuent en rien la responsabilité du Titulaire.

Le Titulaire assistera le CEA dans le cadre des audits et visites de surveillance relatifs à son propre Système de Management.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 15/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

S'il apparaît que certaines dispositions relatives à la maîtrise de la qualité, à la démarche environnementale ou en matière de sécurité, sont inappliquées, notification en est faite au Titulaire qui présente au CEA, dans les délais requis, les modifications nécessaires.

En cas de carences, le CEA se réserve la possibilité d'interrompre à tout moment, l'exécution du marché. Si le Titulaire se révèle incapable de remédier à ses manquements, le contrat peut être résilié aux torts du Titulaire, sans indemnité.

ARTICLE 13 - CONFLIT D'INTERET

Du fait de son obligation générale d'exécution de bonne foi des obligations nées du présent marché, le Titulaire s'engage à avertir sans délai le CEA s'il se trouve de par son activité ou ses liens capitalistiques dans une situation de conflits d'intérêts à l'égard du CEA ou de l'un de ses cocontractants intervenant dans le cadre d'un projet ou d'un groupe de contrats.

Le Titulaire s'engage à ce que ses sous-traitants éventuels se conforment aux dispositions de la présente clause relative au conflit d'intérêt et à écarter tout sous-traitant pour lequel ce dernier se trouverait en situation potentielle de conflit d'intérêt.

Toute violation ou inobservation par le Titulaire ou ses sous-traitants des engagements ci-dessus, même dans les cas où elles résulteraient d'une imprudence ou d'une négligence, peut entraîner la résiliation du présent marché par le CEA à ses torts, sans formalités judiciaires préalables, sans préavis et sans préjudice de toutes demandes de dommages et intérêts.

ARTICLE 14 – CONFIDENTIALITE

Le Titulaire est tenu de respecter le caractère confidentiel des informations dont il a connaissance, même de manière fortuite, à l'occasion de la consultation ou de l'exécution du Marché.

Il répond du respect de ce caractère confidentiel par son personnel, ses fournisseurs ou ses sous-traitants. Ces informations ne peuvent, sans autorisation de la personne responsable du Marché, être communiquées à d'autres personnes que celles qui ont qualité pour en connaître.

En outre, toute prise de vue sur le site doit être soumise à autorisation préalable de la personne responsable du Marché.

En outre, le Titulaire s'engage au respect des dispositions de l'engagement de confidentialité joint en annexe du présent marché.

ARTICLE 15 – SOUS TRAITANCE

Toute opération de sous-traitance est soumise à l'accord préalable et écrit du CEA au moyen des formulaires prévus à cet effet et joints en annexe 1 et 2 du règlement de la consultation référencé à l'article 2 du présent marché.

Le Titulaire doit reporter dans les contrats avec ses sous-traitants l'ensemble des obligations et des spécifications de la présente commande relatives aux travaux sous-traités.

Les contrats de sous-traitance ne doivent pas faire obstacle à une libre utilisation par le CEA des résultats ou des ouvrages de la présente commande.

Après signature par les deux parties et avant le commencement des travaux sous-traités, une copie du contrat de sous-traitance est remise au CEA.

La sous-traitance totale est interdite.

ARTICLE 16 – GESTION DES DÉCHETS

16.1 Tri des déchets

Il est rappelé que la valorisation ou l'élimination des déchets créés par les travaux, objet du marché, est de la responsabilité du CEA en tant que producteur de déchets et du Titulaire en tant que détenteur de déchets, pendant la durée du chantier. Toutefois, le Titulaire reste producteur de ses déchets en ce qui concerne les emballages des produits qu'il met en œuvre et les chutes résultant de ses interventions.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 16/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

À ce titre, le Titulaire se doit de procéder au tri des déchets valorisables issus du chantier dont il a la charge pour le compte du CEA (métal, bois, plastique, verre).
Le non-respect de cette exigence fera l'objet d'une non-conformité précisée dans une fiche d'écart suivie de l'application de pénalités selon l'article 9.2 supra.

16.2 Evacuation des déchets

Le Titulaire devra se conformer strictement aux consignes citées au paragraphe § 16.1 supra ainsi qu'aux dispositions du cahier des charges référencé à l'Article 2.

Il est rappelé que quel que soit le mode d'évacuation adopté (apport volontaire sur la dépositante, évacuation directe hors du centre) et la nature du déchet (métallique, plastique, inerte, verre, bois, enrobés, déchets industriels en mélange, etc.) le Titulaire devra systématiquement transiter :

- par le bâtiment 300 pour un contrôle radiologique au Service de Protection contre les Rayonnements (SPR),
- par le bâtiment 785 pour effectuer une pesée au pont bascule et faire enregistrer la fiche de production de déchets dûment signée par le producteur (chargée d'affaires de l'installation au CEA) ainsi que par le SPR. Dans le cas d'une évacuation directe, la fiche de production sera complétée du bordereau de suivi de déchets dûment renseigné conformément aux dispositions définies dans les consignes.

Le Titulaire devra respecter la procédure d'évacuation référencée STL NTE DECH DO 083 du 02/02/2021. Concernant le cas particulier des déchets amiante, le Titulaire devra se conformer aux spécifications réglementaires définies dans la procédure STL NTE DO 1579 du 17.12.2015.

L'évacuation hors du centre des déchets d'amiante est de la responsabilité du CEA. Le Titulaire amené à effectuer des opérations de dépose d'amiante ou des travaux de désamiantage est tenu de respecter les modes opératoires de conditionnement tels que précisés dans les spécifications susvisées. Il appartient également au Titulaire d'émettre au préalable pour chaque nature de déchet d'amiante la fiche d'identification nécessaire à l'obtention par le CEA du certificat d'acceptation préalable de prise en charge par la filière d'élimination.

Le non-respect de ces exigences fera l'objet d'une non-conformité précisée dans une fiche d'écart suivie de l'application de pénalités selon l'article 9.2 supra.

D'une manière générale, il sera rappelé au Titulaire à l'enclenchement des travaux les exigences principales en matière de gestion des déchets sur le centre de Cadarache.

ARTICLE 17 - PROTECTION DES INFORMATIONS SENSIBLES NON CLASSIFIEES

Obligation de confidentialité

Les informations et documents relatifs à l'exécution du présent contrat n'ont pas vocation à être publics. Le Titulaire s'engage à ne pas divulguer à un tiers, communiquer ou publier en France et à l'étranger sous quelque forme que ce soit, même à titre de référence et de notoriété, sans l'autorisation écrite du CEA, aucune information dont il a connaissance au cours de l'exécution dudit contrat en dehors des communications strictement nécessaires à son exécution.

Le Titulaire doit informer ses sous-traitants de cette obligation de confidentialité et veiller à son application par ces derniers.

Ne sont pas couverts par cette obligation de confidentialité les informations et documents déjà accessibles au public au moment où ils sont portés à la connaissance des parties au marché.

Gestion des informations du CEA

L'exécution du présent contrat peut conduire le Titulaire à avoir connaissance d'informations qui, sans être couvertes par le secret de défense¹, sont protégées par les mentions DIFFUSION RESTREINTE (DR) ou CONFIDENTIEL CEA (CCEA) ou relèvent au CEA de la Diffusion Ordinaire (DO) mais ne peuvent être rendues publiques.

¹ Les marchés classifiés et sensibles doivent être instruits conformément aux obligations de l'instruction interministérielle n° 1300 sur la protection du secret de la défense nationale

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 17/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

➤ DIFFUSION ORDINAIRE

Les systèmes d'information traitant des informations de niveau Diffusion Ordinaire doivent respecter les mesures recommandées par l'ANSSI dans son Guide d'Hygiène Informatique et dans l'instruction interministérielle relative à la protection des systèmes d'informations sensibles n° 901/SGDSN/ANSSI lorsqu'elles sont identifiées comme sensibles.

➤ DIFFUSION RESTREINTE

Les informations et supports de niveau Diffusion Restreinte doivent faire l'objet des mesures de protection indiquées dans :

- l'arrêté du 9 Août 2021 portant approbation de l'instruction générale interministérielle n°1300 sur la protection du secret de la défense nationale,
- l'instruction interministérielle relative à la protection des systèmes d'informations sensibles n° 901/SGDSN/ANSSI.

Les échanges d'informations sensibles ou de niveau DIFFUSION RESTREINTE au format électronique doivent impérativement faire l'objet d'un chiffrement par un outil qualifié par l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI) et d'un engagement de l'utilisateur quant au respect des règles de sécurité informatique.

En application, le CEA a fait le choix de ZoneCentral/Zed de la société PRIM'X Technologies. Pour la sécurisation des transmissions électroniques avec le CEA, le titulaire peut faire l'acquisition, auprès de la société PRIM'X Technologies, d'une licence ZoneCentral ou télécharger le gratuiciel.

➤ Maîtrise des échanges et supports autorisés

Ces règles s'appliquent à tous les acteurs du marché, CEA, Titulaire, cotraitant et sous-traitant.

| | DIFFUSION RESTREINTE | DIFFUSION ORDINAIRE |
|--|---|---|
| Messagerie électronique | Conteneur chiffré* | Conteneur chiffré* peut être demandé quand la sensibilité le nécessite. |
| Plateformes web collaboratives CEA | | |
| Zone de partage FTP fournie par le CEA | | |
| En attachement visioconférence CEA | | |
| Plateformes d'échange Internet « Cloud » (Dropbox, WeTransfer, Google Drive, etc.) | Sous réserve que l'usage du service soit autorisé par l'ASSI : Conteneur chiffré* | |
| En attachement à un service externalisé de visioconférence (WebEx, etc.) | | |
| Supports amovibles USB | Conteneur chiffré*. Les supports doivent être dédiés, marqués et enregistrés. Acheminement conforme aux règles d'acheminement des courriers DR. | Conteneur chiffré* peut être demandé. Les supports doivent être dédiés. Acheminement conforme aux règles d'acheminement des courriers DO. |
| DVDrom ou CDrom | | |
| Connexion sur un réseau CEA d'un équipement appartenant au Titulaire | INTERDIT sauf si l'équipement est dédié, identifié, autorisé par l'ASSI et conforme à la PSSI du CEA. | |

(*) Accès par mot de passe

Système d'information

Dans le cas où des informations du CEA doivent être traitées sur le système d'information du Titulaire, celui-ci doit être protégé par un antivirus efficace mis à jour régulièrement et l'accès aux informations restreint aux seules personnes ayant à les consulter et à les traiter, via un compte nominatif et un mot de passe robuste. Les clés USB et autres supports éventuels de sauvegarde ou de transfert doivent être identifiés et dédiés au marché.

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 18/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Engagement de confidentialité

Certaines prestations peuvent nécessiter la signature préalable d'un engagement de confidentialité par les salariés du Titulaire. Le cas échéant, le CEA indiquera au Titulaire les prestations concernées par cette mesure.

Restitution des informations et supports

À l'achèvement du contrat, sauf clause contractuelle explicite, le Titulaire s'engage à restituer au CEA, dans un délai convenu, la totalité des documents et supports transmis par le CEA ou émis au titre du présent contrat.

Il s'engage également à détruire ces mêmes documents et fichiers numériques sur son système d'information ainsi que sur tout support de sauvegarde.

ARTICLE 18 - JURIDICTION COMPETENTE

Tout différend pouvant survenir entre le Titulaire et le CEA, relatif au présent marché, est de la compétence exclusive du Tribunal Administratif de MARSEILLE.



Fait en deux exemplaires originaux :

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Pour le CEA : | Signature : Date : |
| Pour le Titulaire : | Signature : Date : |

ANNEXE 1 - OBLIGATIONS DU TITULAIRE QUANT A SON PERSONNEL

En complément des dispositions prévues aux Conditions Générales d'Achat (CGA), et/ou du Règlement intérieur (Titre III) précités à l'article 2 « documents applicables », le Titulaire est responsable de l'application à son personnel affecté à l'exécution des prestations objet du présent Marché :

- de l'ensemble de la législation et réglementation sociales (hygiène et sécurité, radioprotection, dosimétrie, travail dissimulé...), notamment, du code du travail et du code de la santé publique,
- des instructions générales de sécurité applicables aux entreprises extérieures travaillant sur le site,
- des instructions particulières aux installations où sont exécutées les prestations.

A ce titre, le Titulaire est notamment tenu de respecter et de faire respecter par son personnel :

1. La législation et la réglementation relatives à l'hygiène et la sécurité du travail issues du code du travail :

et notamment :

- les prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité applicables aux travaux effectués dans un établissement par une entreprise extérieure (articles R.4511-1 et suivants du code du travail),
- les prescriptions particulières de sécurité et de protection de la santé des personnes qui interviennent sur les chantiers de bâtiment et de génie civil (articles L.4531-1 et suivants et R.4532-2 et suivants du code du travail),
- l'interdiction de faire appel aux salariés sous contrat de travail à durée déterminée ou aux salariés des entreprises de travail temporaire pour la réalisation de travaux à risques particuliers.

Au titre de ces dispositions, le Titulaire veillera, notamment, à définir une organisation en matière de sécurité et désignera un correspondant sécurité qui sera l'interlocuteur de l'Ingénieur Sécurité de l'Installation du CEA.

2. La législation et la réglementation relatives à la radioprotection dont :

Les dispositions du code de la santé publique ainsi que les dispositions relatives, notamment, à la protection des travailleurs contre les dangers des rayonnements ionisants et leurs modalités pratiques d'application par :

- la surveillance médicale des personnels et la tenue et la mise à jour des documents prévus par la réglementation,
- la formation aux risques radiologiques répondant aux exigences du décret n° 2003-296 : formation CEFRI option centre de recherches ou équivalent (programme, durée de formation...),
- le classement du personnel dans la catégorie requise,
- l'assistance de l'unité chargée d'assurer la protection contre les rayonnements. En particulier, le Titulaire communique au Service de Protection contre les Rayonnements (SPR, pour tout nouvel arrivant devant intervenir en zone surveillée ou contrôlée, les doses efficaces et résultats nominatifs de dosimétrie opérationnelle sur une période de 12 mois glissants,
- la mise en œuvre des obligations particulières en matière de dosimétrie et d'utilisation d'appareils et d'équipements de protection individuelle,
- la certification au sein d'établissements exerçant des activités nucléaires et des entreprises de travail temporaire concernées par ces activités,
- le respect des règles générales de radioprotection en vigueur sur le Centre de Cadarache ainsi que les prescriptions de radioprotection décrites dans les Dossiers d'Intervention en Milieu Radioactif (DIMR) et dans les documents des installations relatifs aux travaux à réaliser.

Le Titulaire est tenu de fournir à son personnel des appareils, équipements de protection individuelle et instruments de mesure de l'exposition individuelle (notamment : masques de protection des voies respiratoires, tenues de protection, dosimètres) et de procéder à leur entretien et à leur contrôle annuel.

Les EPVR (Equipements de Protection des Voies Respiratoires) fournis par le Titulaire à ses salariés devront répondre aux exigences des normes NF EN136 et EN14387.

Le Titulaire devra s'assurer de l'adéquation des EPVR aux risques mentionnés au plan de prévention établi entre les parties.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 20/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

Ces EPVR devront être équipés d'une cartouche filtrante neuve adaptée aux risques présents sur l'(les) installation (s) conformément au Plan de Prévention. Les EPVR ne pourront sortir du périmètre des installations du centre de Cadarache qu'après contrôle tracé du Service de Protection contre les Rayonnement ionisants. Toutes les cartouches filtrantes ne pourront en aucun cas sortir des installations du Centre de Cadarache. Toutes cartouches utilisées (opercule ouvert) devront être mises dans la filière des déchets nucléaires (à minima TFA) sur l'installation où elles auront été utilisées.

Les consignes particulières prises sur le Centre de Cadarache en application du décret n°2003-296 (codifié aux articles R.4451-1 et suivants du code du travail) autorisant le chef d'établissement à adopter des mesures en matière de radioprotection, prévoient, notamment, des plafonds en matière d'exposition individuelle aux rayonnements ionisants, l'utilisation du système CARD pour le suivi de la dosimétrie opérationnelle du personnel affecté à des travaux sous rayonnements ou intervenant en zone contrôlée, l'utilisation si nécessaire d'EPVR filtrants (Equipements de Protection des Voies Respiratoires), un référentiel des durées d'intervention en tenue de protection et des recommandations pour l'évaluation de la situation de travail.

En particulier, aux termes de ces consignes :

- la somme des doses efficaces reçues par exposition externe et interne par un travailleur intervenant en zone surveillée ou réglementée ne doit pas dépasser 15 mSv sur douze mois consécutifs ;
- les appareils, équipements de protection et instruments de mesure du Titulaire doivent respecter, en particulier, les conditions suivantes :
 - o les dosimètres doivent être compatibles avec le système de suivi de la dosimétrie opérationnelle CARD utilisé par le CEA ;
 - o les EPVR filtrants doivent être certifiés CE et avoir été vérifiés selon une méthode normalisée ou validée par le CEA dans l'année qui précède leur utilisation dans les installations du CEA. Une copie des certificats de contrôle devra être remise au CEA ;
 - o la durée maximale de port des tenues avec ou sans adduction d'air doit respecter le référentiel établi par le CEA figurant dans le cahier des charges du présent Marché ou doit être validé par le Service de Santé au Travail du Centre de Cadarache en concertation avec le service de médecine du travail du Titulaire dans le cadre d'une convention signée entre eux.

Le CEA procède directement à la transmission des résultats nominatifs de dosimétrie opérationnelle issus du système CARD par informatique vers la base SISERI de l'IRSN. Le CEA met par ailleurs les résultats de la dosimétrie opérationnelle à la disposition de la Personne Compétente en Radioprotection (PCR) du Titulaire, au travers d'un accès à la borne informatisée de consultation de la base CARD2. Cette disposition permet à la PCR d'assurer le suivi de la dosimétrie opérationnelle des intervenants pour le compte de son entreprise et d'assurer la communication des résultats, sous leur forme nominative, au travailleur concerné, au médecin désigné à cet effet par celui-ci, au médecin du travail dont il relève, et au chef d'établissement, ainsi que les communications prévues par le décret n° 2003-296.

3. Respect par le Titulaire du Marché de la réglementation fiscale et sociale.

Le Titulaire s'engage à remettre :

- Lors de la conclusion du présent Marché et tous les six mois à compter de sa signature, jusqu'à la fin de l'exécution, les documents exigés à l'article D.8222-5 (s'il est établi en France) ou à l'article D.8222-7 (s'il est établi à l'étranger) du code du travail et, le cas échéant, la liste nominative des salariés étrangers qui seraient susceptibles d'être employés (articles D.8254-2 à D.8254-5 du code du travail) ;
- Les attestations et certificats délivrés par les administrations et organismes compétents prouvant que le candidat a satisfait à ses obligations fiscales et sociales (arrêté du 22 mars 2019 fixant la liste des impôts, taxes, contributions ou cotisations sociales donnant lieu à la délivrance de certificats pour l'attribution des contrats de la commande publique).

En outre, conformément aux dispositions de l'article R.1263-12 du code du travail, si le Titulaire est établi à l'étranger et qu'il détache un ou plusieurs salariés en France, il doit fournir, avant le début du détachement, les documents suivants au CEA :

- Une copie de la déclaration de détachement effectuée sur le téléservice « SIPSI » du Ministère chargé du travail ;

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 21/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

- Une copie du document désignant le représentant mentionné à l'article R.1263-2-1 du code du travail.

Le Titulaire doit s'assurer, lors de la conclusion du Marché et tout au long de son exécution, que ses fournisseurs et sous-traitants se conforment également à ces dispositions.

Le Titulaire encourt des pénalités s'il ne les respecte pas (cf. article 21.1 des Conditions Générales d'Achat du CEA).

4. Les habilitations – les certifications

Le Titulaire s'engage à fournir au CEA, préalablement à l'exécution du présent Marché, les certificats et les habilitations requis pour tous les personnels amenés à intervenir sur le Centre de Cadarache (travaux d'ordre électrique, conduite des appareils de levage et des engins de manutention, intervention en zone réglementée etc.) et à signaler toute modification des documents intervenant en cours d'année. Le CEA décline toute responsabilité à l'occasion de dommages causés par les salariés du Titulaire dépourvus d'habilitation.

5. Les modalités d'accès au Centre

5.1 La procédure CEA

L'accueil des personnels du Titulaire s'effectuera conformément aux dispositions des procédures d'accès au centre CEA listées ci-après :

- Procédure « demande d'accès au centre CEA de Cadarache » référence DEN/CAD/DIR/PR/019,
- Procédure « demande d'accès autre que visiteur » référence DEN/CAD/DIR/PR/020.

A cette fin et avant le début d'exécution de la prestation objet du présent Marché, le Titulaire se rapprochera de son correspondant technique contractuel (Unité donneur d'ordre) et lui délivrera toutes les informations lui permettant d'effectuer les démarches nécessaires pour l'accès des personnels du Titulaire.

Les demandes d'accès obéissent à des régimes différents suivant la durée de la présence sur le Centre de Cadarache telle que prévue au Marché.

La demande d'accès est réalisée par l'Unité donneur d'ordre, avec un délai d'anticipation entre la saisie dans l'application informatique HORUS et l'entrée sur le centre des personnels du Titulaire de :

- personnel UE : 7 jours incompressibles,
- personnel non UE : 20 jours ouvrés (délai réduit à 3 jours si le personnel est accompagné d'un agent CEA en permanence et sous réserve de l'obtention d'une dérogation de l'Officier de Sécurité du centre).

Présence de longue durée (supérieure ou égale à 32 jours sur le centre) :

La demande d'accès est réalisée par l'Unité donneur d'ordre qui dépose auprès du service accueil du CEA (bâtiment 105) une demande de Laissez-Passer Entreprise (LPE), dûment remplie et signée par le Titulaire avec toutes les pièces justificatives requises, suivant le formulaire adapté décrit dans la Procédure CEA précitée.

Dans le cas d'une première demande d'accès sur le Centre de Cadarache, cette demande de LPE devra être déposée auprès du service accueil du CEA (bâtiment 105) **deux (2) mois avant le début d'exécution de la prestation.**

Dans le cas où l'Unité donneur d'ordre doit faire travailler le Titulaire avant ce délai de 2 mois, elle devra, après le dépôt du dossier, initier également une demande d'accès pour une présence de courte durée.

Dans le cas d'un renouvellement d'accès, cette demande de LPE devra être déposée auprès du service accueil du CEA (bâtiment 105) **quinze (15) jours avant le début d'exécution de la prestation.**

5.2 Les jours de fermeture du Centre de Cadarache

Le Centre de Cadarache sera fermé aux dates suivantes pour l'année 2025 : jeudi 02 janvier, vendredi 03 janvier, vendredi 02 mai, vendredi 09 mai, du lundi 11 août au jeudi 14 août, du mercredi 24 décembre au vendredi 26 décembre et du mardi 30 décembre au mercredi 31 décembre 2025. Pour les années suivantes, les jours de fermeture pourront être communiqués au Titulaire sur simple demande auprès de l'interlocuteur commercial CEA.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DC/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 22/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |

**ANNEXE 2 – BORDEREAU DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE ET
BODEREAU DE PRIX COMPLEMENTAIRES**

(Voir fichier Excel)

Les quantitatifs (fournitures et main-d'œuvre) prévus dans la DPGF sont à l'appréciation et sous la responsabilité du soumissionnaire et ne sauraient en aucun cas remettre en cause le caractère forfaitaire du marché et l'obligation de résultat inhérente à ce dernier.

En aucun cas il ne peut supprimer les lignes et les colonnes des décompositions, ni en modifier la structure.

| | | | | |
|--|-------------------------|---------------|--------------------|-------|
| Dispositions contractuelles du marché | DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT | B25-01560-FMG | 4000XXXXXX / PXXXX | 23/23 |
| | EMETTEUR | AFFAIRE | Numéro de marché | |