



COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES
CENTRE DE CADARACHE
13108 SAINT PAUL LEZ DURANCE

PROJET DE MARCHÉ
TRAVAUX DE RENOVATION DU HALL D'ACCUEIL ET DE LA ZONE DE VENTE A EMPORTER DU
RESTAURANT N°1 (BATIMENT 103) DU CEA DE CADARACHE.
LOT N°3 : ELECTRICITE COURANT FORT.

MARCHÉ n°4000XXXXX

ENTRE :

Le Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies 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 **XXX**, agissant en qualité de **XXX** du CEA de Cadarache,

ci-après dénommé « **le CEA** »

d'une part,

ET :

La société **XXXXX**, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de XXXXX sous le numéro XXXXX ayant son siège social au XXXXX, représentée par **XXXXX**, agissant en qualité de XXXXX,

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

d'autre part,

IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRETÉ CE QUI SUIT :

SOMMAIRE

ARTICLE 1 – OBJET.....	4
ARTICLE 2 – DOCUMENTS APPLICABLES	4
ARTICLE 3 – DESCRIPTION DES PRESTATIONS	5
3.1 Structure du Marché	5
3.2 Part ferme.....	5
ARTICLE 4 – CONDITIONS D'EXÉCUTION	6
4.1 Conditions générales d'exécution	6
4.2 Conditions particulières d'exécution.....	7
4.3 Obligation de résultat	8
4.4 Obligation générale de conseil et d'information	8
4.5 Conflit d'intérêt.....	9
4.6 Lieu d'exécution.....	9
4.7 Documents à émettre	10
4.8 Réunions	10
4.9 Suivi de la prestation et continuité de service	11
4.10 Correspondants techniques	12
ARTICLE 5 – TRAITEMENT DES MODIFICATIONS	12
5.1 Généralités	12
5.2 Établissement du prix des modifications	13
5.3 Avenant	14
ARTICLE 6 – MODIFICATIONS PRÉVUES AU TITRE DE LA PRÉSENTE CLAUSE DE RÉEXAMEN	15
ARTICLE 7 – CONDITIONS FINANCIÈRES	15
7.1 Caractères, nature et contenu des prix	15
7.2 Décomposition du montant du Marché	16
7.3 Part ferme	16
7.4 Part estimative sur devis préalables.....	16
7.5 Révision des prix	16
ARTICLE 8 – CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT	17
8.1 Conditions de facturation de la part ferme	17
8.2 Conditions de facturation de la part estimative sur devis préalables	17
8.3 Facturation des modifications du Marché(FM)	18
Les modifications du besoin, instruites et notifiées au Titulaire par FM, ne rentrant pas dans le cadre de la part estimative sur devis préalable, ne peuvent être facturées par le Titulaire qu'après notification par le CEA d'un avenant au marché les contractualisant.	18
8.4 Modalités de facturation	18
8.5 Régime fiscal	18
ARTICLE 9 – PLANNING – DÉLAIS	18
ARTICLE 10 – PÉNALITÉS	19
10.1 Généralités	19
10.2 Pénalités de retard	19
10.3 Pénalité suite à reprise de livrable supérieure à deux fois.....	19
10.4 Pénalités liées au non-respect de la qualification et habilitation du Titulaire	19
10.5 Pénalités en cas d'absence aux réunions, d'absence de remise d'un document préalable nécessaire à la tenue de la réunion et en cas de non remise du compte-rendu de réunion.....	20
10.6 Pénalités en cas d'écarts vis-à-vis des engagements de sécurité et du respect de l'environnement	20
10.7 Pénalités en lien avec des non-conformités.....	20
10.8 Pénalités pour dégradation	20
10.9 Pénalités en lien avec les sous-traitants non déclarés	20
ARTICLE 11 – RÉCEPTION ET GARANTIE	20
ARTICLE 12 – CONFIDENTIALITÉ	21
ARTICLE 13 – QUALITÉ / SÉCURITÉ / SÛRETÉ / ENVIRONNEMENT	22
ARTICLE 14 – SOUS-TRAITANCE	22
ARTICLE 15 – PROTECTION DES INFORMATIONS SENSIBLES NON CLASSIFIÉES.....	22
ARTICLE 16 – GESTION DES DÉCHETS	24
ARTICLE 17 – JURIDICTION COMPÉTENTE	25
ANNEXE 1 – OBLIGATIONS DU TITULAIRE QUANT À SON PERSONNEL	26
ANNEXE 2 – DÉCOMPOSITION DES PRIX (DP)	29

Dispositions contractuelles du marché	DG/CAD/DSTG/SMA/BPRT EMETTEUR	B26-0064'-MGE AFFAIRE	4000XXXXX Numéro de marché	2/30
---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	3/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

Affaire suivie techniquement par :
Unité : DSTG/STL/GTP
Nom : ROGELET Sébastien
☎ : 04.42.25.73.26 / 07 71 43 28 61
Email : sebastien.rogelet@cea.fr

Affaire suivie commercialement par :
Unité : DG/CEACAD/DSTG/SMA
Nom : GELABALE Maéva
☎ : 04.42.25.26.48
Email : maeva.gelabale@cea.fr

ARTICLE 1 – OBJET

Le présent marché a pour objet la réalisation des travaux du lot 3 relatifs à la rénovation du hall d'accueil et de la zone de vente à emporter du restaurant n°1 (bâtiment 103) situé à l'intérieur du centre de Cadarache.

Ces travaux sont réalisés pour le compte du Département de Support Technique et Gestion (DSTG)/ Service Technique et Logistique (STL)/ Groupe Travaux Projets (GTP) du centre CEA de Cadarache.

ARTICLE 2 – DOCUMENTS APPLICABLES

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

- les prescriptions de Sécurité – Sûreté nucléaire – Radioprotection du Marché et leurs annexes (référentiels correspondants),
- les prescriptions techniques et leurs annexes :
le dossier de consultation référencé B26-00644-MGE, dont :
 - le Cahier des Clauses Techniques Particulières référencé STL CCTP GTP DL 0087 du 05/02/2026 indice 1 en date du 05/02/2026
 - le Cahier des Clauses Techniques Générales référencé DSTG-NT-001-DL version 1.0 en date du 15/12/2025
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL01-0-01 du 04/02/2026 : « lot électricité – existant – vue en plan appareillage »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL02-0-02 du 04/02/2026 : « lot électricité – existant – vue en plan éclairage »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL03-0-03 du 04/02/2026 : « lot électricité – projet – vue en plan distribution principale »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL04-0-04 du 04/02/2026 : « lot électricité – projet – vue en plan éclairage »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL05-0-05 du 04/02/2026 : « lot électricité – projet – vue en plan appareillage – BAES »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL06-0-06 du 04/02/2026 : « lot électricité – projet – vue en plan toiture »
 - Plan n°BAT103-PRO-EL-USC-PLA-EL07-0-07 du 04/02/2026 : « lot électricité – projet – schémas électriques de principe »
 - Un planning préliminaire
- les règles applicables aux Entreprises Extérieures (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 d'entrée et de sortie de matériel du Centre de Cadarache référencée DG/CEACAD/DIR PR 026 indice 3,
- les Conditions Générales d'Achat (CGA) applicables aux marchés passés par le CEA (édition de janvier 2022),

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	4/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

- le Cahier des Clauses Sociales particulières applicable 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 XXXXX en date du XXXX/2026.

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.

Le Titulaire est réputé avoir eu toute possibilité d'apprécier exactement l'étendue et la teneur de sa mission, objet du Marché ; il ne pourra par la suite se prévaloir d'aucune omission, insuffisance de description ou de données ou d'informations pour refuser d'intégrer dans sa mission les prestations nécessaires à son plein et bon accomplissement.

Le Titulaire est tenu de signaler par écrit au CEA, avant toute exécution des études ou des travaux, toutes erreurs ou omissions et de proposer éventuellement les modifications ou adaptations qu'il juge nécessaires d'apporter à ces pièces et documents pour assurer la bonne exécution du Marché.

ARTICLE 3 – DESCRIPTION DES PRESTATIONS

La nature du Marché, son phasage contractuel, l'étendue et les limites des prestations confiés au Titulaire et les responsabilités associées au titre du Marché, sont décrites dans les documents applicables cités à l'article « documents applicables » supra.

Ces documents applicables comprennent, en toute hypothèse, sans exception ni réserve, tous les éléments nécessaires à la bonne exécution des prestations du Titulaire, dans la limite des tâches qui lui sont confiées.

Le marché comprend :

- l'encadrement des ressources du Titulaire et de ses sous-traitants,
- la fourniture de tous les équipements et approvisionnements nécessaires à la réalisation des travaux spécifiés dans le DCE,
- la documentation contractuelle en français, et notamment le dossier des ouvrages exécutés qui conditionne la réception du marché,
- les certificats de conformité et procès-verbaux nécessaires au présent marché,
- la participation aux réunions avec le CEA,
- la protection des ouvrages existants et la sécurisation du chantier,
- la gestion des déchets,
- le maintien en propreté des lieux et locaux où s'effectuent les travaux.

L'exécution du marché s'effectuera 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 mentionnés dans le DCE.

3.1 Structure du Marché

Le Marché comprend :

- une part ferme,
- une part optionnelle
- une part estimative sur devis préalable.

3.2 Part ferme

La part ferme est décomposée en 13 postes :

- Poste 1 : Etudes
- Poste 2 : Installation de chantier
- Poste 3 : Travaux de dépose
- Poste 4 : Prise de terre et liaison équipotentielles
- Poste 5 : Armoire Divisionnaire Espace Club
- Poste 6 : Armoire Divisionnaire LABO
- Poste 7 : Armoire Divisionnaire Association Bât.103
- Poste 8 : Armoire ondulée bât.103
- Poste 9 : Coffret de Commande éclairage

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	5/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

- Poste 10 : Armoire divisionnaire sous-station
- Poste 11 : Alimentations et Attentes spécifiques
- Poste 12 : Equipements des locaux
- Poste 13 : Eclairage de sécurité

3.3 Part optionnelle

La part optionnelle comprend les interventions suivantes :

Option n°1 : Travaux de remplacement des câbles d'alimentation prévus conservés en prestation de base pour l'alimentation des CTA Simple et Double Flux prévues en toiture terrasse depuis l'Armoire Sous-Station en RDJ.

La levée éventuelle de l'option n°1 sera notifiée au Titulaire par un courrier recommandé avec accusé de réception émanant du Service des Marchés Achats du CEA de Cadarache.

Le non affermissement de tout ou partie de la part optionnelle ne donne lieu à aucune indemnité au profit du Titulaire.

3.4 Part estimative sur devis préalable (FDMDP)

Une part estimative sur devis préalable est prévue, pour la prise en compte de prestations supplémentaires, au titre des évolutions prévues au sein de la clause de réexamen ou pour la prise en compte de prestations supplémentaires liées à la vie de chantier et aux aléas, dans les conditions définies aux articles « Traitement des modifications » et « Modifications prévues au titre de la présente clause de réexamen ». Les prestations rentrant de la cadre de cette part estimative sur devis préalables sont supplémentaires à celles incombant au Titulaire en application des documents applicables du Marché.

En cas de besoin, le CEA fera une demande écrite au Titulaire définissant les prestations à réaliser, le Titulaire présentera un devis sur la base des prix complémentaires de la DPGF ou, à défaut de prix unitaires adaptés dans le Marché, sur la base de devis détaillés soumis à l'approbation du CEA.

Après accord du CEA, et sur la base du devis présenté, une fiche de modification sur devis préalable (FDMDP) sera transmise par le CEA au Titulaire, valant ordre de début d'exécution.

Seules pourront être prises en compte, au titre de la présente provision, les fiches de modifications sur devis préalable dûment acceptées et signées par le CEA, et dans la limite du plafond prévu à l'article « Conditions de facturation de la part estimative pour prestations supplémentaires - Part estimative sur FDMDP » infra..

Cette part estimative ne constitue aucun engagement de dépense de la part du CEA.

ARTICLE 4 – CONDITIONS D'EXÉCUTION

Les travaux et prestations sont exécutés par le Titulaire conformément aux dispositions des documents applicables référencés supra. Le Titulaire est responsable de leur bonne réalisation. Il lui appartiendra de s'organiser afin que toutes les tâches nécessaires soient réalisées.

Du seul fait de l'apposition de sa signature sur le présent Marché, le Titulaire reconnaît avoir reçu du CEA, toutes les indications nécessaires à son exécution dans les règles de l'art, notamment en ce qui concerne l'emplacement, les données d'entrée et prescriptions pour les travaux qui lui sont demandés et avoir une parfaite connaissance des exigences imposées pour leur réalisation. Le Titulaire est réputé avoir eu toute possibilité d'apprécier exactement l'étendue et la teneur de sa mission, objet du Marché; il ne pourra par la suite se prévaloir d'aucune omission, insuffisance de description ou de données ou d'informations pour refuser d'intégrer dans son périmètre les prestations nécessaires à son plein et bon accomplissement ou arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix ou à des prolongations de délais.

4.1 Conditions générales d'exécution

Le Titulaire prévoit la réalisation d'état des lieux et de relevés sur site ou de l'existant, autant que de besoin.

Il est tenu de signaler par écrit au CEA, avant toute exécution, toutes erreurs ou incohérence et de proposer éventuellement les modifications ou adaptations qu'il juge nécessaire d'apporter à ces pièces et documents pour assurer la bonne exécution du marché.

Tout changement proposé par le Titulaire est soumis à l'accord du CEA et traité via le processus de traitement des modifications défini à l'article « Traitement des modifications ».

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	6/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

Le système de surveillance mis en place par le CEA et notamment d'acceptation ne dédouane pas le Titulaire de son devoir de contrôle, de ses vérifications et de ses responsabilités, toute reprise restant à sa charge dans l'objectif de répondre à son obligation de résultat.

En conséquence, le Titulaire ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions dans ses documents (y compris dans ses offres dans le cadre des modifications au marché) puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux ou fassent l'objet d'une demande de supplément de prix.

D'une manière générale, la surveillance exercée par le CEA, ses vérifications, son visa ou son acceptation des documents qui lui sont soumis, son accord sur les sous-traitants ou ses observations ne constituent pour le CEA que l'exercice d'un droit dont l'usage est à sa seule discrétion et ne sauraient dégager le Titulaire de ses responsabilités et obligations contractuelles.

Le Titulaire met en place une organisation permettant de répondre à l'ensemble des exigences demandées dans le présent marché et ne pourra arguer de la réalisation d'une tâche en remplacement d'une autre. Il lui appartiendra de s'organiser afin que toutes les tâches nécessaires soient réalisées conformément aux dispositions du marché permettant de garantir la conformité ainsi que le bon état de sûreté et de sécurité de l'installation et du chantier. A ce titre, il s'engage à mettre en place le personnel qualifié nécessaire présentant les compétences et les habilitations requises et en cours de validité, conformément aux dispositions du marché.

4.2 Conditions particulières d'exécution

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.

● Prescriptions liées au site

Le Titulaire reconnaît avoir pris pleine connaissance des données liées aux conditions d'accès et d'intervention du site.

En complément des renseignements qui lui seront fournis, le Titulaire devra relever sur place, tous les éléments qui lui sont nécessaires pour exécuter le marché.

Par conséquent, le Titulaire ne pourra en aucun cas prétendre à un supplément de prix résultant d'insuffisance de description, de difficulté d'accès ou d'organisation due aux particularités du chantier et de son ordonnancement.

● Interfaces d'exploitation du CEA

Le Titulaire s'engage à ne pas gêner l'exploitation des installations du centre, notamment sur la plage horaire 7h30-9h, en garantissant, tout au long des travaux, le maintien opérationnel des voies de circulation, des réseaux et des accès sécurisés existants. Le Titulaire veillera à maintenir la propreté des voies de circulation. Enfin, il reconnaît ne pas être autorisé à stocker des carburants ainsi qu'à ne pas faire de prises de vue ; il convient en outre de prendre en compte les dispositions relatives à la sécurité, prévues à l'article « Documents applicables ».

Par ailleurs, conformément à l'article 3 (« Interfaces ») du CCTP, il est précisé que le restaurant n°1 restera en exploitation pendant la durée des travaux. Toutefois, la zone concernée par les travaux sera inaccessible au public du 27 juillet au 28 août inclus.

Le Titulaire s'organisera en conséquences pour tenir compte de cette période d'inaccessibilité de la zone concernée par ses travaux et il est rappelé que le Titulaire ne pourra prétendre à aucune indemnisation en lien avec cette période.

● Arrêts de chantier

Est considéré comme arrêt de chantier la conséquence de tout évènement de nature à empêcher les activités du Titulaire sur l'ensemble de l'Installation sur une durée supérieure à quatre heures.

Tout arrêt de chantier donne lieu à l'établissement d'un procès-verbal contradictoire quotidien entre le Titulaire et le CEA.

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.

○ Arrêts programmés et inopinés du fait du CEA

Le CEA se réserve le droit de suspendre une intervention.

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

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	7/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

de la Décomposition des Prix (DPGF : Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire), le Bordereau des Prix Complémentaires (BPC), 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.

- Arrêt de chantier du fait du Titulaire

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

- Démobilisation et remobilisation

- Démobilisation du fait du CEA

Le CEA se réserve le droit de notifier au Titulaire l'arrêt momentané du chantier.

La démobilisation est un arrêt complet de chantier.

Pour tout arrêt de chantier du fait du CEA entraînant une démobilisation du Titulaire, le CEA indemniserà le Titulaire de l'impossibilité de redéployer immédiatement son personnel intervenant au titre du marché. Cette indemnisation sera suspendue au respect par le Titulaire de l'établissement, dans les 24 heures suivant l'heure de l'arrêt de chantier, d'un constat de démobilisation signé contradictoirement, précisant le motif de l'interruption. Le Titulaire sera indemnisé du montant du forfait figurant au Bordereau de Prix Complémentaires (BPC) en annexe du Marché.

- Remobilisation

Le CEA informera le Titulaire de la reprise d'activité, avec un délai de prévenance d'un mois. Le Titulaire devra remobiliser son personnel intervenant au plus tard en fin du délai de prévenance précité.

Pour toute demande de remobilisation le CEA indemniserà le Titulaire du montant du forfait figurant au Bordereau de Prix Complémentaire (BPC) en annexe du Marché.

- Traitement des non conformités

Le Titulaire est responsable de la bonne exécution des prestations qui lui sont confiées dans le cadre du présent marché, étant précisé que toute prestation non conforme ou défectueuse sera reprise par lui dans les plus brefs délais et exclusivement à ses frais.

Pour toute découverte d'une non-conformité le Titulaire doit émettre une fiche de non-conformité. Le Titulaire devra remettre sous 48 heures après son ouverture, l'/les action(s) corrective(s) envisagée(s) pour y remédier ; passé ce délai, les pénalités prévues à l'article « Pénalités en lien avec des non-conformités » sont applicables.

- Publication par le Titulaire de son BEGES et du plan de transition associé

Le Titulaire du marché, s'il est soumis à l'article L.229-25 du code de l'environnement et à l'arrêté du 25 janvier 2016 relatif à la plate-forme informatique pour la transmission des bilans d'émission de gaz à effet de serre, indique au CEA à la notification du marché qu'il est à jour de ses obligations, à savoir l'établissement et la publication de son BEGES sur le site de l'ADEME (<https://bilansges.ademe.fr/>).

Si le Titulaire n'est pas à jour de son obligation d'établir un BEGES, ce dernier dispose d'une période de six (6) mois maximum à compter de la date de notification du marché pour régulariser sa situation et en informer le CEA.

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.

Le prix forfaitaire fixé au Marché et les prix unitaires sur lesquels le Titulaire s'est engagé, s'entendent quelles que soient les sujétions et les difficultés d'étude et de réalisation rencontrées lors de l'exécution des prestations ou travaux.

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 ainsi que des contraintes et exigences exprimés par le CEA dans ses documents contractuels jusqu'à la réception du Marché.

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.

4.4 Obligation générale de conseil et d'information

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	8/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

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 prestation et plus généralement à protéger au mieux les intérêts du CEA. A ce titre, le Titulaire signalera toute présence de câble électrique potentiellement nu sous tension.

A ce titre, en cas de difficultés, dysfonctionnements, manquements ou retard, le Titulaire s'engage à remettre un plan d'action correctif détaillé sous 5 jours ouvrés (sauf accord dérogatoire du CEA sur ce délai) à compter du constat de l'évènement par le Titulaire lui-même ou sur demande écrite du CEA. Ce document détaille les mesures correctrices prises par le Titulaire, son plan de mitigation. Ce dernier doit justifier qu'il puisse garantir le respect de ses engagements, des stipulations contractuelles du présent marché, en vue d'assurer à une exécution conforme des prestations, ainsi que l'ensemble des mesures pour limiter toute dérive.

Le Titulaire est tenu de fournir à tout moment tous renseignements intéressant l'exécution du marché et dont le CEA juge nécessaire d'avoir connaissance.

La prestation 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.

Le Titulaire s'engage à ce que ses sous-traitants éventuels se conforment aux dispositions de la présente clause relative à l'obligation générale de conseil et d'information.

4.5 Conflit d'intérêt

De manière qu'il ne puisse se trouver en situation de conflit d'intérêt à l'occasion de l'exécution du présent marché, le Titulaire s'engage à avertir sans délai le CEA si, à l'occasion de l'exécution du présent marché, il se trouve en situation de pouvoir influencer sur les conditions dans lesquelles une Société avec laquelle il entretient des liens soumissionnerait, obtiendrait ou exécuterait un marché portant sur des prestations qui entreraient, directement ou indirectement, dans le champ d'un ou plusieurs projets ou interviendrait en sous-traitance d'un tel marché.

Après examen de la situation ainsi créée, le CEA, soit donnera au Titulaire son accord pour la poursuite des prestations, soit déliera le Titulaire des engagements nés du présent marché en ce qui concerne les prestations concernées et négociera avec lui la moins-value résultant de la non-exécution des prestations.

Si la sous-traitance est autorisée, le Titulaire s'engage à ce que ses sous-traitants se conforment, en ce qui concerne leur propre autonomie, aux dispositions de la présente clause relative au conflit d'intérêt et à écarter tout sous-traitant d'un groupe de tâches pour lequel ledit sous-traitant 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 résultent d'une imprudence ou d'une négligence, peut entraîner la résiliation du présent marché à ses torts, sans formalités judiciaires et sans préavis par le CEA, sans préjudice de tous dommages et intérêts au bénéfice du CEA.

4.6 Lieu d'exécution

Les prestations d'études seront réalisées chez le Titulaire, les réunions et les travaux seront exécutées sur le site du CEA de Cadarache.

Le Titulaire reconnaît avoir vu et visité les lieux et en conséquence en avoir une bonne connaissance.

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, 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.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	9/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

4.7 Documents à émettre

- Exigences documentaires

L'ensemble des documents à émettre attendus doit être conforme aux exigences des documents applicables. Tous les documents remis par le Titulaire seront réalisés avec des logiciels de bureautique standards, dans une version compatible avec celle du CEA. L'ensemble des documents fournis sous format informatique seront réalisés sur des logiciels compatibles avec Autocad, Word, Excel, Acrobat sous environnement Windows / Pack Office 2016.

L'ensemble des documents devront être remis en version numérique aux formats pdf et natifs.

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 enregistré conformément au référentiel et aux procédures qualité du CEA.

Dans le cadre de ses prestations, le Titulaire pourra être amené à procéder à une collecte d'informations d'origines diverses. L'interlocuteur CEA permettra au Titulaire d'accéder à tous les documents nécessaires à l'exécution de sa prestation dont les unités du CEA sont émettrices (documents d'installations, documents projets,...)

L'ensemble des documents remis au Titulaire par le CEA seront rendus à ce dernier 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.

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

Aucune disposition du présent marché 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 ou un savoir-faire quels qu'ils soient détenus par le CEA.

- Livrables

Dans le cadre de sa prestation, le Titulaire fournira l'ensemble des livrables documentaires du DCE dont ceux identifiés dans le cahier des charges dans les délais impartis.

Tous les documents remis devront être acceptés par le CEA, ils seront la propriété du CEA, après leur acceptation.

Cette acceptation ne pourra en aucune manière et à aucun moment être invoquée par le Titulaire pour s'exonérer ou tenter de s'exonérer de tout ou partie de ses responsabilités.

Les documents « remis » par le Titulaire, pour les besoins du marché ou soumis pour acceptation du CEA, sont réputés être des documents de bonne qualité, c'est-à-dire exacts, exhaustifs et conformes aux exigences du marché avec production des justifications et démonstrations nécessaires. Ces documents doivent faire l'objet de vérifications internes et d'approbations internes préalables du Titulaire, et par le Titulaire, avant envoi au CEA. En outre, le Titulaire engage sa responsabilité quant à la cohérence de ses documents avec le respect des exigences du marché. En cas de sous-traitance, s'agissant des documents issus des sous-traitants, le CEA rappelle que le Titulaire reste responsable de la qualité documentaire et est garant de la conformité.

Le Titulaire est responsable de leur reprise éventuelle en cas d'écart ou en cas de manque de justification ou de prise en compte partielle des exigences. Les livrables repris par le Titulaire devront prendre en compte les observations du CEA émises dans le cadre de la surveillance.

Il est également responsable du délai associé à ces éventuelles reprises et ne pourra se prévaloir de demandes de prolongation des délais pour ce motif.

Les délais d'examen des livrables par le CEA sont de 10 jours à compter de la date remise du livrable par le Titulaire. Le Titulaire devra prendre en compte les observations du CEA dans un délai de 5 jours ouvrés.

4.8 Réunions

Les réunions seront organisées suivant les dispositions suivantes :

- Réunion d'enclenchement

Une réunion d'enclenchement (T0 de la prestation) sera programmée par le CEA après réception de la commande par le Titulaire afin de :

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	10/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

- Rappeler le contexte du marché et le cadre applicable (attendus techniques, les délais, dispositions générales de sécurité, environnement, etc...) ;
- Présenter l'organisation CEA et ses intervenants ;
- Présenter l'organisation du Titulaire permettant le respect des délais, le respect des exigences qualité, le traitement des non conformités et les coordonnées des personnes ;
- Présenter la logique de déroulement de la prestation et les interfaces avec le CEA ou d'autres entités,
- Déterminer la planification des points de rencontre avec le CEA et définir conjointement les dates de réunion de suivi et les modalités d'échanges ;
- Rappeler les modalités de suivi de la prestation notamment en lien avec la surveillance ;
- Rappeler les modalités de communication entre le CEA et le Titulaire y compris les règles d'identification et de diffusion des documents..., de transmission de demandes éventuelles, d'informations relatives à des écarts et/ou des non conformités.

Lors de la réunion d'enclenchement, le Titulaire présentera les mesures proposées au stade de l'offre en matière de maîtrise de l'impact environnemental de la prestation d'une part et des actions relevant de conditions d'exécution socialement responsables d'autre part. De plus, le Titulaire en exercera le suivi tout au long du marché au moyen d'indicateurs de mesure associés.

Au cours de cette réunion, le Titulaire transmettra et présentera son Plan d'Assurance Qualité (PAQ), le planning de sa prestation établi sur la base du planning contractuel ainsi que la Liste des Documents à Etablir (LDE).

Cette réunion fera l'objet d'un compte-rendu rédigé par le CEA. Si le Titulaire ne formule ni remarques ni commentaires **5 jours ouvrés** après la diffusion du compte-rendu, il sera validé.

● Réunion de suivi hebdomadaire

Chaque semaine, une réunion sera planifiée par le CEA pour présenter les points suivants :

- Avancement technique
- Point documentaire
- Difficultés rencontrées
- Point planning et coûts
- Point sécurité

Cette réunion fera l'objet d'un compte-rendu rédigé par le CEA. Si le Titulaire ne formule ni remarques ni commentaires **5 jours ouvrés** après la diffusion du compte-rendu, il sera validé.

● Réunion de travail

Les réunions de travail, organisées autant que nécessaire, seront pilotées par le CEA sur le site de Cadarache. Elles auront pour objet le suivi de la prestation.

Cette réunion fera l'objet d'un compte-rendu rédigé par le CEA. Si le Titulaire ne formule ni remarques ni commentaires **5 jours ouvrés** après la diffusion du compte-rendu, il sera validé.

4.9 Suivi de la prestation et continuité de service

Le Titulaire est en charge du suivi du déroulement de sa prestation, y compris du suivi des aspects techniques et contractuels. Le Titulaire assure le suivi et la continuité de la prestation, de la date d'enclenchement (T0) de la prestation à l'achèvement prévu de celle-ci. En tout état de cause, atteindre l'obligation de résultat incombe au seul Titulaire qui a la responsabilité du déroulement et de la bonne fin d'exécution des prestations ainsi que l'adéquation de ses ressources en termes de dimensionnement et de qualification.

En phase de réalisation, le Titulaire prévoira la présence d'un responsable sur site pour la phase de travaux.

● Suivi des modifications (FM) et des prestations supplémentaires de la part estimative (FDMDP)

Le Titulaire transmettra au CEA, de manière mensuelle et ce jusqu'à la réception de son Marché, un fichier natif (format .xlsx), intégrant le suivi de :

- l'état de l'utilisation de chaque part par rapport aux montants plafonds définis au marché pour les FDMDP signées par CEA,

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	11/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

- la liste des FM signées, en cours de chiffrage, en cours de négociation, annulées et refusées,
- l'avancement physique de l'exécution des prestations pour chaque FDMDP, FM,
- la facturation de chaque FDMDP, FM.

● Evaluation par CEA du Titulaire relative au suivi de l'exécution du marché

En complément de l'article 21.3 « Contrôle et vérifications du CEA » des CGA, pour assurer le suivi de ses fournisseurs et Titulaires de marché, le CEA dispose d'un outil d'évaluation relatif à l'exécution de ses marchés. Dans ce cadre, le CEA peut être amené à réaliser des audits et/ou à demander des plans d'actions correctives à ses fournisseurs.

4.10 Correspondants techniques

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

● Pour le CEA :

Unité : DSTG/STL/GTP

Nom : ROGELET Sébastien

☎ : 04.42.25.73.26 / 07 71 43 28 61

Email : sebastien.rogelet@cea.fr

● Pour le Titulaire :

Nom : XXX

Tél : XXX

Email : XXX

Le Titulaire devra désigner les correspondants du présent marché lors de l'enclenchement.

En phase de réalisation, le Titulaire prévoira la présence sur site d'un responsable pour la phase de travaux sur site.

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.

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

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

Pour les autres intervenants du Titulaire, en cas d'indisponibilité ou de remplacement d'un interlocuteur identifié dans l'organigramme du Titulaire, celui-ci s'engage à en informer le CEA par courriel a minima, et via la mise à jour régulière de son organigramme après chaque changement.

ARTICLE 5 – TRAITEMENT DES MODIFICATIONS

5.1 Généralités

Le CEA se réserve le droit de demander au Titulaire des modifications par rapport au marché initial.

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 « Documents applicables ». Elle sera traitée par une fiche appelée « Fiche de Modification » (FM) ou par « Fiche de Modification sur Devis Préalable » (FDMDP) conformément aux typologies de modifications définies figurant dans les dispositions décrites à l'article « Part estimative pour prestations supplémentaires - Part estimative sur devis préalable (FDMDP) ».

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 2 types :

- Les modifications du besoin (FM) :

Elles portent sur des besoins qui modifient les dispositions ou spécifications des documents applicables au marché (article « Documents applicables »).

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	12/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

La facturation ne peut donc intervenir qu'après acceptation du CEA puis prise en compte et notification d'un avenant au marché les contractualisant conformément aux articles « Traitement des modifications – Avenant » et « Facturation des modifications du marché ».

- Les prestations supplémentaires, sur devis préalable traitées par FDMDP, liées à la prise en compte des modifications issues de la clause de réexamen et des modifications liées à la vie de chantier et aux aléas, conformément aux articles « Modifications prévues au titre de la présente clause de réexamen » et « Part estimative pour prestations supplémentaires - Part estimative sur devis préalable (FDMDP) » du présent Marché.

Le Titulaire ne peut refuser d'exécuter ces modifications.

Toute fiche de modification (FM/FDMDP) 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 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 au CEA toute circonstance imprévue susceptible d'avoir une incidence sur le déroulement du Marché.

A défaut d'avoir signalé, 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 de circonstances imprévues, le Titulaire ne pourra prétendre à aucun délai et/ou rémunération complémentaire.

Si la modification n'a pas d'impact sur les prestations incombant au Titulaire, ou si elle résulte d'un oubli, d'une erreur ou d'une carence du Titulaire, ou si elle est liée à une remarque des instances de contrôle du CEA résultant de prestations mal appréhendées par le Titulaire (oubli, erreurs, mauvaise appréciation, négligence), cette modification ne donnera lieu à aucune rémunération supplémentaire et n'aura pas de conséquence sur le planning contractuel. Dans ce cas cette modification n'ouvre droit à aucune prise en charge financière de la part du CEA en cas de dérive planning du fait du Titulaire.

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/FDMDP) correspondante signée par le CEA.

Si des prestations n'entrant pas dans le cadre des documents précités étaient réalisées sans l'accord préalable et écrit du CEA, non seulement le Titulaire n'en obtiendrait aucune rémunération, mais le CEA pourrait exiger de la part du Titulaire de prendre à sa charge la remise en l'état initial et les frais en découlant.

5.2 Établissement du prix des modifications

Le Titulaire s'engage à remettre la FM/FDMDP accompagnée de son devis détaillé dans un délai de 10 jours ouvrés, au plus tard après demande du CEA, lorsque son ouverture est d'origine CEA, ou, à compter de la détection de la nécessité de la modification, lorsqu'elle est d'origine Titulaire.

Ce délai de 10 jours peut exceptionnellement faire l'objet d'une dérogation après accord du CEA. A ce titre, le délai dérogatoire accordé est à la discrétion du CEA. Cette dérogation doit être motivée par la nécessité de traiter une certaine volumétrie de FM/FDMDP ou pour des raisons en lien avec la complexité de l'objet de la FM/FDMDP qui nécessite un temps d'analyse d'impact et d'instruction supplémentaire.

La FM/FDMDP et son devis correspondant sont tous deux soumis à l'acceptation du CEA. La décomposition de l'impact financier est à décrire suivant la même décomposition que le Marché.

Du fait de son expérience, de son savoir-faire et de ses connaissances des règles de l'art et du Marché, le Titulaire est à même d'avoir l'appréciation nécessaire et suffisante pour lui permettre de s'engager sur le chiffrage de ces modifications.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	13/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

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

Le Titulaire établira son devis détaillé sur les seuls éléments impactés, :

- sur la base des décompositions de prix figurant en annexe du marché (DPGF,BPC), les prix applicables du marché sont chiffrés aux conditions économiques du marché.
- à défaut de prix unitaires adaptés sur la base de nouveaux prix dûment justifiés. Il est précisé que tout nouveau prix sera considéré comme à prix ferme.

Dans tous les cas de figures, le Titulaire présentera son chiffrage en application des dispositions du marché, avec utilisation des prix applicables au Marché et par assimilation à des prestations et fournitures analogues, le cas échéant, mais aussi en tenant compte des dispositions qui encadrent la présentation des nouveaux prix éventuels (notamment par l'utilisation BPC). Son devis fera l'objet de détails et de justifications pour être présenté au CEA. Le Titulaire ne peut se prévaloir d'une quelconque demande de rémunération supplémentaire pour les prestations déjà dues au titre du Marché faisant l'objet de l'obligation de résultat inhérente au présent marché.

Sans la remise de l'ensemble des éléments demandés/complétés dans la FM/FDMDP y compris ceux demandés pour le devis, avec apport des justifications et justificatifs nécessaires à l'instruction, le CEA ne pourra pas être en mesure de statuer et de se prononcer sur leur acceptation.

Lorsque l'ensemble des éléments auront été remis, le Titulaire pourra, le cas échéant, en fonction du cas d'espèce et des impacts présentés et justifiés, percevoir la rémunération correspondante au résultat de la négociation pour la ou les modification(s) acceptée(s) par le CEA.

Après achèvement des négociations et l'instruction finalisée, 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 Fiche de Modification (FM/FDMDP) signée par le CEA, valant acceptation de la FM/FDMDP correspondante.

Le Titulaire ne peut ni refuser d'exécuter ces modifications, ni procéder à leur instruction préalable.

Si dans le cadre d'une modification demandée au Titulaire, ce dernier ne peut que sous-traiter à 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 de tous les frais relatifs aux opérations telles que commande, contrôle, acheminement, manutention jusqu'au point de mise en œuvre, encadrement du sous-traitant, etc...

Il comprend le bénéfice du Titulaire.

Au titre des modifications faisant l'objet d'une sous-traitance, le coefficient de peines et soins est fixé comme suit : 1,XX.

Ce coefficient n'est pas applicable :

- au montant des prestations supplémentaires du sous-traitant ou du fournisseur dont la responsabilité n'incombe pas au 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.

En cas d'horaires décalés le coefficient de majoration est de 1,30.

5.3 Avenant

Pour les modifications de besoin et le dépassement du montant estimatif plafond prévu pour la part estimative sur devis préalable, le CEA notifiera par voie d'avenant, la ou les FM ou FDMDP 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 prestations liées à la clause de réexamen ou à la vie de chantier et aux aléas, rentrant dans le cadre de la part estimative sur devis préalables, sont instruites par accord d'une **FDMDP** et notifiée au Titulaire. Ces

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	14/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

dernières sont facturables dans la limite du plafond correspondant fixé à « Conditions financières – Part estimative ».montant au-delà duquel un avenant sera nécessaire pour permettre leur facturation.

ARTICLE 6 – MODIFICATIONS PRÉVUES AU TITRE DE LA PRÉSENTE CLAUSE DE RÉEXAMEN

Au cours de l'exécution du marché, l'ajout de prestations additionnelles, autres que celles liées à une évolution du besoin CEA, peut s'avérer nécessaire à sa bonne exécution du fait d'aléas de chantier, d'évolution de la réglementation. Les parties pourront modifier le Marché via FDMDP dans les conditions prévues ci-après, complétées par les dispositions de l'article « Traitement des modifications » du présent Marché.

Dans les cas suivants :

- En cas de survenance d'aléas de chantier et de modifications liées à la vie de chantier ;
- Nécessité de prendre en compte des évolutions normatives juridiques et techniques ainsi que les actes pouvant abroger ou modifier les normes applicables au présent marché en cours ;
- Difficultés dans l'obtention des autorisations administratives, non imputables au Titulaire, ouvrant droit à prolongation de délais et indemnisation ;

ARTICLE 7 – CONDITIONS FINANCIÈRES

7.1 Caractères, nature et contenu des prix

Les prix indiqués ci-dessous sont révisables et sont établis aux conditions économiques du mois et de l'année de la remise de l'offre.

Ces prix comprennent l'ensemble des prestations décrites dans le DCE.

Les prix sont établis hors taxes et couvrent l'ensemble des charges et frais, notamment :

- les frais de main d'œuvre pour les études et les réalisations du présent marché, incluant les salaires par qualification et catégorie de personnel avec ses protections individuelles, son matériel et outillage (incluant entretien et amortissement), toutes les indemnités, les frais de transport et de déplacement, les voyages périodiques, les primes diverses, les charges sociales, les frais d'homologation, certification et de qualification du personnel lorsque celles-ci sont requises,
- les frais d'encadrement du personnel, les frais de structure et de gestion projet comprenant le pilotage de l'affaire et son suivi, les frais de gestion et de coordination des prestations du Titulaires (pilotage, contrôle, et surveillance) et des sous-traitants, fournisseurs et autres prestataires ainsi que les frais et charges du mandataire dans le cas d'un groupement d'entreprise,
- les approvisionnements, les frais de livraison (amené et repli), d'acheminement, de manutention, d'utilisation, les consommables divers propres à la profession, tous les matériaux et matériels ou ouvrages provisoires nécessaires à l'exécution des travaux, leur mise en œuvre et installation, l'entreposage et leur pose, les frais d'installation, l'entretien et la mise en œuvre du matériel de chantier, le montage de l'ensemble des approvisionnements, le repli de chantier,
- les frais relatifs à la surveillance du Titulaire et notamment à la participation à tous les travaux de contrôles et de coordination avec les entreprises et le CEA, y compris les points d'arrêt et mises au points nécessaires pendant la phase d'étude et pendant la réalisation, de façon à coordonner les différentes phases de construction avec les travaux des autres entreprises et avec le montage de certains travaux, et la gestion des études et documentation de réalisation qui en découlent, ainsi que les frais de reprises documentaires associées pour aboutir à l'acceptation documentaire et au résultat, dont l'obtention du statut documentaire « Bon pour Exécution » des documents et l'acceptation du DOE.
- les frais consécutifs aux conditions d'interventions, aux discontinuités des travaux, aux aménagements des phasages de la mise à disposition des zones d'intervention par le CEA résultant de l'ordonnancement du chantier liés à l'imbrication des différents corps d'état et métiers intervenant sur le chantier, la coactivité.
- les frais de structure, d'assurance et de chantier, les frais généraux,
- les frais de secrétariat et d'établissement des attachements et des documents de toute nature demandés par le marché, et tous les frais résultant de la prise en compte des lois et règlements applicables,
- les matériels informatiques et frais de licences des logiciels,
- les frais de participation à l'ensemble des réunions,
- la gestion du chantier, la mise en sécurité du chantier, les frais occasionnés par le respect des dispositions légales et réglementaires concernant l'hygiène et la sécurité telles que : balisage, garde-corps, passerelles, travail en hauteur,...

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	15/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

- les frais de l'ensemble de contrôles des documents études et diverses réalisations du présent marché et vérification des matériels et fournitures, y compris les frais documentaires et sujétions d'assurance qualité prévus au présent marché jusqu'à l'atteinte du résultat.
- le nettoyage du chantier en permanence et l'évacuation des déchets,
- les charges et taxes, autre que la TVA, incombant au Titulaire, ainsi que son bénéfice,
- la tenue des performances due au titre de l'obligation de résultats du Titulaire.

Du fait de son expérience, de son savoir-faire et de ses connaissances des règles de l'art, le Titulaire est à même d'avoir l'appréciation nécessaire et suffisante pour lui permettre de s'engager sur le chiffrage du présent marché. En conséquence, et en dehors d'un cas de force majeure, les prix forfaitaires fixés au présent marché (les prix unitaires forfaitaires pour les montants estimatifs), 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 présent marché.

7.2 Décomposition du montant du Marché

Les montants estimatifs du Marché ne constituent pas un engagement de dépense de la part du CEA.

Le montant total du Marché, en cas de levée de la part optionnelle et de la part estimative pour les prestations supplémentaires est fixé à la somme révisable de **XXX € HT** (XXX euros hors taxes).
Il se décompose comme suit :

7.3 Part ferme

Le montant de la part ferme, est fixé à la somme forfaitaire et révisable de **XXX € HT** (XXX euros hors taxes).

7.4 Part optionnelle

Le montant de la part optionnelle, est fixé à la somme forfaitaire et révisable de **XXX € HT** (XXX euros hors taxes).

Le montant de l'option 1 est fixé à la somme forfaitaire et révisable de **XXX € HT** (XXX euros hors taxes),

7.5 Part estimative sur devis préalables

Le montant plafond de cette part s'établit à xx € HT (XX euros hors taxes) correspondant à 10% du montant HT du Marché (part ferme).

Ce montant ne constitue aucun engagement de dépense de la part du CEA.

Seules pourront être pris en compte au titre de la présente part estimative les FDMDP dûment acceptées et signées par le CEA dans le respect des dispositions fixées aux articles « Part estimative pour prestations supplémentaires - Part estimative sur FDMDP », « Traitement des modifications » et « Modifications prévues au titre de la présente clause de réexamen » du Marché.

7.6 Révision des prix

7.6.1 Généralités

Les prix figurant à l'article 7 sont établis aux conditions économiques du mois de **XXX 2026** (mois de remise de l'offre).

Chaque situation d'avancement de travaux donnant lieu à l'établissement d'une facture pourra faire l'objet d'une révision de prix. Chaque révision fera l'objet d'une facturation séparée qui précisera la valeur de l'indice d'origine (**XX 2026**), et la valeur de l'indice appliqué.

La facture de révision liée à un terme de paiement ne pourra être émise qu'à la publication de l'indice définitif du mois concerné par le terme de paiement.

Dans l'hypothèse où l'indice et / ou index utilisé serait supprimé, il sera remplacé par un indice équivalent proposé par le CEA.

En l'absence de demande du Titulaire, le CEA se réserve la possibilité de l'application et la notification de la révision de prix conformément à la formule de révision infra.

7.6.2 Formule de révision des prix

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	16/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

Les prix sont révisables terme par terme, par application de la formule paramétrique suivante :

$$P=P_0 \times (0,15 + ((0,60 \times BT01 / BT010) + 0,25 \times ICHT_{\text{trev-TS}} / ICHT_{\text{trev-TS}_0}))$$

Dans laquelle :

P = Prix révisé,

P₀ = Prix initial, aux conditions économiques du mois de remise de l'offre (soit XX 2026) .

ICHT_{trev-TS₀} : valeur de l'indice de prix « Coût horaire du travail révisé – tous salarié – Industries mécaniques » du mois de remise de l'offre, publié au Bulletin Mensuel de la Statistique de l'INSEE ;

ICHT_{trev-TS} : dernière valeur publiée de cet indice au constat de réalisation de la partie de la prestation relative au terme de paiement.

BT01₀ : valeur de l'indice de prix Index du bâtiment - BT01 - Tous corps d'état - Base 2010, publié au Bulletin Mensuel de la Statistique de l'INSEE (soit XX 2026);

BT01 : dernière valeur publiée de cet indice au constat de réalisation de la partie de la prestation relative au terme de paiement.

Dans le cas où cette formule conduirait à une variation strictement supérieure à 10 %, à la hausse comme à la baisse, par rapport au dernier prix révisé, le Titulaire et le CEA mèneront éventuellement une négociation sur la base de l'analyse du secteur économique en cause et de son poids réel sur le coût des prestations. Cette négociation pourra notamment déboucher sur une nouvelle mise en œuvre à titre exceptionnel de la clause de révision de prix. Elle ne peut avoir lieu qu'une fois entre les deux dates de révision mensuelle.

Pour le montant d'une prestation ayant fait l'objet d'un retard imputable Titulaire, le prix applicable sera celui de la date contractuelle initiale.

Au cas où les dispositions de cet article n'auraient pas été respectées par le Titulaire, par exemple en cas d'erreur sur l'application de la formule de révision ou de non-respect de la procédure de facturation de la révision, celui-ci s'engage expressément et par avance, si le CEA lui en fait la demande, à appliquer les prix non révisés de l'année considérée et, le cas échéant, à établir les avoirs correspondants si des factures ont été effectivement payées, avec des prix révisés.

ARTICLE 8 – CONDITIONS DE FACTURATION ET DE PAIEMENT

Le montant fixé à l'article « Conditions financières » du présent marché sera facturé par le Titulaire comme suit :

8.1 Conditions de facturation de la part ferme

Le montant de la part ferme fixé à l'article « Conditions financières – Part ferme » du présent Marché sera facturé par le Titulaire comme suit :

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

8.2 Conditions de facturation de la part optionnelle

Le montant de la part optionnelle fixé à l'article « Conditions financières – Part optionnelle » du présent Marché sera facturé par le Titulaire comme suit :

Pour chaque option :

- 100 % du montant HT de l'option à la mise en service sur la base des livrables dûment acceptés par le CEA.

8.3 Conditions de facturation de la part estimative sur devis préalables

Les prestations notifiées au Titulaire par une Fiche de Modification sur Devis Préalable (FDMDP) seront facturées intégralement selon les conditions déterminées dans chaque FDMDP dans la limite du montant plafond fixé à l'article « Conditions financières – Part estimative sur FDMDP » 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

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	17/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

Un décompte définitif de l'utilisation de la part pour prestations supplémentaires sera fourni par le Titulaire à la réception du Marché.

8.4 Facturation des modifications du Marché(FM)

Les modifications du besoin, instruites et notifiées au Titulaire par FM, ne rentrant pas dans le cadre de la part estimative sur devis préalable, ne peuvent être facturées par le Titulaire qu'après notification par le CEA d'un avenant au marché les contractualisant.

8.5 Modalités de facturation

Toutes les factures sont dématérialisées et transmises via le portail de l'État Chorus Pro par le Titulaire au titre du présent marché.

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

En plus des mentions légales, les factures devront comporter les éléments ci-après :

- **Le numéro de SIRET** du CEA (siège) : 77568501900587
- **Le code service** : CAD-C
- **Le numéro d'engagement** CEA : 400XXX.

Toutes les factures émises par le Titulaire au titre du présent marché devront porter la référence du numéro d'engagement et des OS et FMDMP correspondants, le cas échéant.

Le CEA assurera le règlement des factures à trente jours à compter de la date de réception de la facture par le CEA, après livraison ou exécution ayant fait l'objet d'une acceptation contradictoire par le CEA.

Pour les facturations réalisées sur situation d'avancement, le Titulaire transmettra avec sa facture la situation d'avancement du mois considéré, accompagnée du PV d'avancement visé contradictoirement par les parties.

Pour tout renseignement, 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.

8.6 Régime fiscal

Chaque terme de paiement sera assorti de la taxe sur la valeur ajoutée 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 9 – PLANNING – DÉLAIS

Le Titulaire s'engage à réaliser l'intégralité des prestations, objet du présent Marché, dans le respect du phasage de son planning contractuel remis à l'offre, et présenté ci-après :

La date de la réunion d'enclenchement constitue le T0 du Marché.

Le phasage présenté ci-dessous prend en compte la part ferme ainsi que la part optionnelle.

Le Titulaire s'engage à une fin de Marché (travaux et DOE) au plus tard à T0 + XX jours ouvrés (Objectif cible CEA : T0+ 87 jours ouvrés).

Jalons	Intitulés	Délais	Jalon pénalisable
J0	Réunion d'enclenchement	T0 = J0	
J1	Fin des études d'exécution	J0 + XX jours Objectif cible CEA : J0 + 30 jours	X
J1bis	Acceptation CEA des études	J1 + 2 semaines	

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	18/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

J2	<i>Fin des tirages de câbles</i>	<i>J0 + XX jours</i> <i>Objectif cible CEA : J0 + 62 jours</i>	
J2bis	Fin du remplacement des câbles d'alimentation des CTA	J2 + XX jours Objectif cible CEA : J2 + 5 jours	
J3	Fin des essais (jalon J3.1 du planning CEA)	J0 + XX jours Objectif cible CEA : J0 + 87 jours	X
J4	Remise DOE	J0 + XX jours Objectif cible CEA : J0 + 87 jours	X
J4bis	<i>Acceptation CEA du DOE</i>	<i>J4 + 2 semaines</i>	

ARTICLE 10 – PÉNALITÉS

10.1 Généralités

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

Le montant total des pénalités de retard est plafonné à 10% (dix pour cent) du montant total hors taxes du marché (majoré des montants estimatifs).

Le montant des autres pénalités s'ajoute au montant des pénalités de retard et n'est pas plafonné. Ces pénalités sont soumises à la TVA.

10.2 Pénalités de retard

• Tout dépassement par rapport aux échéances associées à la remise des livrables et des échéances associées aux prestations listées à l'article « Description des prestations », et en cas de non-respect des délais de réalisation des prestations précisés à l'article « Planning – Délai », le Titulaire sera passible d'une pénalité calculée sur le montant total hors taxes du marché au taux de 10/1000 (dix pour mille) par jour calendaire de retard constaté.

• En cas de défaut de publication sur le site de l'ADEME des documents visés à l'article « Conditions particulières d'exécution - Publication par le Titulaire de son BEGES et du plan de transition associé » dans un délai de six mois maximum à compter de la notification du marché une pénalité de 150€ est appliquée de plein droit par jour de retard constaté »

L'application de pénalités n'exonère pas le Titulaire d'exécuter la prestation objet du retard.

L'application de pénalités de retard ne constitue pas une renonciation à recours que le CEA pourrait avoir à l'encontre du Titulaire pour tout autre préjudice subi du fait du retard.

10.3 Pénalité suite à reprise de livrable supérieure à deux fois

Au titre de l'obligation de résultat, le Titulaire s'est engagé à réaliser les livrables du présent Marché suivant le respect des exigences. Les livrables remis par le Titulaires sont réputés être des documents de bonne qualité (Article Conditions d'exécution - documents à émettre).

Le CEA prévoit de sanctionner une répétition de reprise du même livrable par le Titulaire. Lorsqu'un livrable a été livré au CEA pour observations et que celui-ci fait l'objet de multiples demande de reprise de la part du CEA pour arriver à la qualité attendue permettant l'acceptation de ce dernier, au-delà de la seconde reprise d'un même livrable, le Titulaire se verra appliqué une pénalité forfaitaire de 100 €

10.4 Pénalités liées au non-respect de la qualification et habilitation du Titulaire

Le Titulaire mettra en place une organisation permettant de répondre à l'ensemble des exigences demandées dans le Cahier des Charges et ne pourra arguer de la réalisation d'une tâche en remplacement d'une autre. Il lui appartiendra de s'organiser afin que toutes les tâches nécessaires soient réalisées.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	19/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

L'organisation mise en place par le Titulaire devra répondre au résultat exigé en respect des exigences en lien avec la qualification et habilitation du Titulaire et des profils adaptés intervenants telles que décrites au cahier des charges.

En cas de non-respect des exigences en lien avec la qualification et habilitation du Titulaire et de son personnel intervenant, il sera dans un premier temps appliqué au Titulaire une pénalité forfaitaire égale à 100 €.

Dans un second temps, sa responsabilité pleine et entière étant engagée, il est rappelé que le Titulaire s'expose à la résiliation du marché pour manquement du Titulaire conformément aux dispositions des CGA (y compris en cas de non-renouvellement, perte des agréments et habilitations).

10.5 Pénalités en cas d'absence aux réunions, d'absence de remise d'un document préalable nécessaire à la tenue de la réunion et en cas de non remise du compte-rendu de réunion

- En cas de réunion programmée avec un préavis de 2 semaines, le CEA pourra appliquer des pénalités pour absence du Titulaire aux réunions planifiées, non justifiée par un motif légitime. Le Titulaire se verra appliquer une pénalité à hauteur d'un montant forfaitaire de 100 €.

- En cas de non-transmission d'un compte-rendu de réunion rédigé par le Titulaire, le cas échéant, dans le délai fixé, Il sera appliqué une pénalité de 100 €.

10.6 Pénalités en cas d'écarts vis-à-vis des engagements de sécurité et du respect de l'environnement

En cas de non-respect des prescriptions applicables en matière de sécurité et d'environnement (non-respect des règles de gestion des déchets, pollution et gaspillage des ressources naturelles) le Titulaire est redevable au CEA, à titre de pénalité applicable immédiatement, sans préjudice de plus amples dommages et intérêts d'une pénalité de 200 € par constat. Chaque constat fera l'objet d'une information écrite du Titulaire par le CEA au plus tard dans les 2 jours ouvrés suivant le constat.

10.7 Pénalités en lien avec des non-conformités

En cas de non-conformité, le Titulaire dispose de 48 heures à compter de la découverte pour formaliser la FNC la transmettre et remettre au CEA. A défaut de respecter ce délai de 48h, le Titulaire sera passible d'une pénalité de 150 €.

Il dispose ensuite d'un délai de 5 jours ouvrés pour transmettre le plan d'actions correctives envisagées. A défaut de respecter ce délai de 5 jours ouvrés, le Titulaire sera passible d'une pénalité supplémentaire de 150 €.

10.8 Pénalités pour dégradation

En cas de dégradation des équipements ou d'une partie de l'ouvrage, le Titulaire devra les remettre en état à ses frais. Dans le cas où la dégradation engendre un retard sur le déroulement du planning, le CEA se réserve la possibilité de faire valoir le préjudice subi.

10.9 Pénalités en lien avec les sous-traitants non déclarés

Tout sous-traitant doit faire l'objet d'une acceptation préalable par le CEA. Une pénalité de 150 € est appliquée par manquement constaté dès lors que le sous-traitant n'a pas été déclaré.

ARTICLE 11 – RÉCEPTION ET GARANTIE

11.1 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. L'acceptation du CEA de ces études de détail ne constitue en rien une validation des choix techniques et des dimensionnements du Titulaire, et ne saurait dégager le Titulaire de ses responsabilités et engagements contractuels.

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

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	20/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

confidentialité de ses résultats ou une limitation quelconque découlant de droits de propriété intellectuelle ou industrielle.

11.2 Travaux

L'ensemble du Marché fait l'objet d'une réception, prononcée conformément aux dispositions des articles 30 « Dispositions générales » et 32 « Dispositions complémentaires relatives aux fournitures » des Conditions Générales d'Achat du CEA.

Les délais de garantie sont :

- **De 1 an pour la garantie de parfait achèvement.**

La garantie de parfait achèvement court pendant un délai d'un an à compter de la réception.

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 montant 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.

- **De 2 ans pour la garantie de bon fonctionnement, des matériels et équipements.**
- **De 10 ans pour la garantie décennale.**

Pour l'ensemble de ces garanties, le départ de la période de garantie est la réception de l'installation.

En cas d'indisponibilité totale ou partielle de l'installation dans ses fonctions nominales telles que définies au marché, pour une raison imputable au Titulaire pendant les périodes de garantie (garanties de parfait achèvement et de bon fonctionnement), les délais de ces garanties sont prolongés d'une durée égale à la durée de non disponibilité de l'installation.

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.

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 12 – CONFIDENTIALITÉ

Le Titulaire est tenu de respecter le caractère secret ou 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 secret ou confidentiel par son personnel, ses fournisseurs ou ses sous-traitants.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	21/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

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.

ARTICLE 13 – QUALITÉ / SÉCURITÉ / SÛRETÉ / 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 Titulaire applique le système d'assurance de la qualité décrit dans son plan d'assurance de la qualité de manière à permettre l'application des dispositions de l'arrêté du 7 Février 2012 fixant les règles générales relatives aux installations nucléaires de base depuis la phase de conception jusqu'au démantèlement.

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.

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 14 – SOUS-TRAITANCE

Toute opération de sous-traitance est soumise à l'accord préalable et écrit du CEA au moyen du formulaire prévu à cet effet et joint en annexe du règlement de consultation du DCE référencé à l'article « Documents applicables ». Le Titulaire est tenu d'utiliser et compléter les dernières trames en vigueur des formulaires de Demande d'Agrément Sous-Traitant (DAST) applicables transmis par le CEA tout au long de l'exécution du marché.

Le Titulaire s'engage tout au long de l'exécution du Marché à transmettre au CEA, à première demande et sans délai, la copie de l'ensemble des contrats de sous-traitance.

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

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.

La sous-traitance totale est interdite.

ARTICLE 15 – PROTECTION DES INFORMATIONS SENSIBLES NON CLASSIFIÉES

• 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.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	22/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de 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, relèvent au CEA de la Diffusion Ordinaire (DO) ou qui sont protégées par la mention Diffusion Restreinte (DR).

○ Diffusion ordinaire (DO)

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 (DR)

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

- l'arrêté du 09 août 2021 portant approbation de l'Instruction Générale Interministérielle n°1300 sur la protection du secret de la défense nationale (« IGI 1300 »),
- 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 gratuitel.

○ Maîtrise des échanges et supports autorisés

Ces règles s'appliquent à tous les acteurs du marché, CEA, titulaire, co-traitant 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.

● Engagement de confidentialité

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	B26-00644-MGE	400XXXXX	23/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

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 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.

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 « Pénalités en cas d'écarts vis-à-vis du respect de l'environnement ».

16.2 Évacuation des déchets

Le Titulaire devra se conformer strictement aux consignes citées au paragraphe « Tri des déchets » supra ainsi qu'aux dispositions du cahier des charges référencé à l'Article « Documents applicables ».

Il est rappelé que quel que soit le mode d'évacuation adopté (apport volontaire sur la déposante, 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 les procédures suivantes référencées :

- Procédure n°STL NTE DECH DO 084 indice 1 du 02/02/2021 : « consignes générales d'exploitation de la station de transit de déchets conventionnels » ;
- Procédure n°STL NTE DECH DO 085 indice 2 du 02/02/2021 : « logigrammes de gestion des déchets dangereux du centre de Cadarache » ;
- Procédure n°STL NTE DECH DO 086 indice 2 du 02/02/2021 : « logigrammes de gestion des déchets non dangereux du centre de Cadarache » ;
- Procédure n°STL PRO DECH DO 083 indice 1 du 02/02/2021 : « procédure évacuation des déchets conventionnels du centre de Cadarache » ;

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 « Pénalités en cas d'écarts vis-à-vis du respect de l'environnement ».

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.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	24/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

ARTICLE 17 – JURIDICTION COMPÉTENTE

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 À 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 répondant aux exigences de l'arrêté du 27 novembre 2013 relatif aux entreprises intervenant 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.

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

Dispositions contractuelles du marché	DG/CAD/DSTG/SMA/BPRT EMETTEUR	B26-0064'-MGE AFFAIRE	4000XXXXX Numéro de marché	26/30
--	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------

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 :
 - les dosimètres doivent être compatibles avec le système de suivi de la dosimétrie opérationnelle CARD utilisé par le CEA ;
 - 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 ;
 - 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 ;
- 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).

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	27/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

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

Les jours de fermeture pourront être communiqués au Titulaire sur simple demande auprès de l'interlocuteur commercial CEA.

6. La sous-traitance

Les dispositions de la présente annexe s'appliquent également aux sous-traitants du Titulaire, proposés en début de marché ou en cours d'exécution.

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	28/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

ANNEXE 2 – DÉCOMPOSITION DES PRIX (DP)

Les décompositions des prix sont les suivantes :

Décomposition du Prix (DP) comprenant la Décomposition du Prix Globale et Forfaitaire (DPGF)

Dispositions contractuelles du marché	DG/CEACAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-00644-MGE	400XXXXX	29/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	

ANNEXE 3 – BORDEREAU DES PRIX COMPLÉMENTAIRES (BPC)

Dispositions contractuelles du marché	DG/CAD/DSTG/SMA/BPRT	B26-0064'-MGE	4000XXXXX	30/30
	EMETTEUR	AFFAIRE	Numéro de marché	