



COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
CEA PARIS-SACLAY
91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX

Affaire suivie techniquement par :

Mme Lexane PICAULT

DRF/IRFU/DIS//LRI

Téléphone : 01 69 08 62 19

lexane.picault@cea.fr

Affaire suivie commercialement par :

M. Thomas MOALLIC

Service des Marchés et Achats

Téléphone : 01.69.08.26.01

thomas.moallic@cea.fr

**Réalisation de l'outillage d'assemblage des
tronçons du RFQ dans le cadre du projet NEWGAIN**

Référence projet de marché n°B24-04363

Entre

le **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**, établissement à caractère scientifique, technique et industriel dont le siège 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 RCS Paris B 775 685 019, représenté par, en qualité de.....

ci-après dénommé « le CEA »,

d'une part,

et

la société, domiciliée, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de sous le numéro RCS représentée par, en qualité de

ci-après dénommée « le Titulaire »,

d'autre part,

ci-après désignés individuellement par la « Partie » et collectivement par les « Parties ».

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIIT :

CEA PARIS-SACLAY

Service des Marchés et Achats (SMA)
Centre CEA Saclay | Bât 530 | PC 98 |
91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Établissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - OBJET	4
ARTICLE 2 - DOCUMENTS APPLICABLES.....	5
ARTICLE 3 - OBLIGATIONS DES PARTIES	5
ARTICLE 4 - CLAUSE ENVIRONNEMENTALE	6
ARTICLE 5 - CLAUSE SOCIALE	6
ARTICLE 6 - CONDITIONS PARTICULIERES D'EXECUTION	6
ARTICLE 7 - QUALITE	8
ARTICLE 8 - REMISE DE LIVRABLES DOCUMENTAIRES	8
ARTICLE 9 - REUNIONS	9
ARTICLE 11 - INTERLOCUTEURS	10
ARTICLE 12 - ESSAIS ET CONTROLES TECHNIQUES EN USINE	11
ARTICLE 13 - LIVRAISON	11
ARTICLE 14 - CONTROLES TECHNIQUES ET ESSAIS SUR SITE.....	13
ARTICLE 15 - RECEPTIONS	13
ARTICLE 16 - GARANTIE	14
ARTICLE 17 - DELAIS D'EXECUTION	15
ARTICLE 18 - MONTANT.....	17
ARTICLE 19 - REGIME FISCAL ET DOUANIER.....	18
ARTICLE 20 - CONDITIONS DE FACTURATION	19
ARTICLE 21 - CONDITIONS DE PAIEMENT	20
ARTICLE 22 - SOUS-TRAITANCE	20
ARTICLE 23 - CONFIDENTIALITE	20
ARTICLE 24 - PROPRIETE INTELLECTUELLE.....	20
ARTICLE 25 - PROPRIETE DES OUTILLAGES	21
ARTICLE 26 - PENALITES.....	21



ANNEXE 1 - MODELE DE FDMDP (FICHE DE MODIFICATION POUR LES PRESTATIONS SUR DEVIS PREALABLE).....	23
--	----



ARTICLE 1 - OBJET

1.1 Dispositions générales

Le présent marché définit les conditions selon lesquelles le CEA confie au Titulaire, qui accepte, la réalisation de l'outillage d'assemblage des tronçons du RFQ du futur accélérateur linéaire dans le cadre du projet NEWGAIN, ci-après dénommé l'« Equipement ».

Les prestations se déclinent en une partie forfaitaire et une partie estimative.

1.2 Partie forfaitaire

Les prestations de la partie forfaitaire se déclinent comme suit :

- L'approvisionnement des matériaux nécessaires à la réalisation de l'outillage avec les certificats matières associés ;
- La fourniture de tous les éléments du commerce (excepté le palan à chaîne) ;
- La réalisation de toutes les pièces selon les nomenclatures et les plans ;
- L'obtention de la qualification des soudures selon les matériaux utilisés (si elles ne sont pas déjà possédées par le Titulaire ou ses sous-traitants) ;
- Les traitements thermiques et les traitements de surface si nécessaire ;
- La conduite de l'ensemble des contrôles et essais en usine ;
- Le nettoyage de toutes les pièces ;
- La fourniture de tous les documents nécessaires à l'exploitation, la maintenance et l'entretien de l'Equipement,
- L'emballage et la livraison sur le site du CEA Paris-Saclay ;
- La garantie de l'Equipement pour une durée de 12 mois à compter de la réception.
-

1.3 Point de validation du CEA, avant le démarrage de la fabrication

Dans le cadre de cette prestation, le Titulaire devra respecter le point de validation mentionné au § 12.1.2 du cahier des charges précité.

Le franchissement du point de validation donnera lieu à l'établissement d'un procès-verbal sans réserve signé par les Parties, la signature de ce PV ne diminuant en rien la responsabilité du Titulaire jusqu'à la réception de la Fourniture.

1.4 Partie estimative sur devis préalables

La partie estimative porte sur des prestations sur devis préalables relatives à des modifications ou des prestations/équipements supplémentaires non couverts par les spécifications techniques, nécessaires à la bonne réalisation de l'ensemble de l'outillage et directement liés à la réalisation de celui-ci.

Ces prestations seront rémunérées sur la base de devis préalables définis à l'article « Montant » du présent marché. Le Titulaire ne pourra exécuter ces prestations qu'après avoir reçu une demande du CEA formalisée par une fiche de modification sur devis préalable (FDMDP) dûment signée dont le modèle figure en annexe 1.

Pour cela, le CEA adressera une demande spécifique au Titulaire. Le Titulaire fournira en retour un devis détaillé, dans un délai maximal de 5 (cinq) jours ouvrés, faisant apparaître :

- Le descriptif des prestations à réaliser,
- Le nombre de jours d'intervention par qualification, les taux journaliers (conformément aux dispositions de l'article « Montant » du marché) et éventuellement les frais de déplacement,
- Le coût des pièces à changer le cas échéant,
- Un calendrier de réalisation des prestations.

Ces devis sont soumis à l'accord préalable du CEA et ont un caractère ferme et forfaitaire.

L'accord du CEA sera formalisé par la fiche de modification sur devis préalable (FMDMP) précitée faisant référence au devis présenté, dûment signée par le CEA et adressée au Titulaire pour signature.

1.5 Unité bénéficiaire

La réalisation de ces prestations sera effectuée pour le compte de la Direction de la Recherche Fondamentale (DRF), Institut de Recherche sur les lois Fondamentales de l'Univers (IRFU).

ARTICLE 2 - DOCUMENTS APPLICABLES

2.1 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 :

- Le dossier de consultation du CEA référencé CEA/P-SAC/SMA/BLMT/TM/B24-04363 daté du 24/10/2024, avec, faisant partie intégrante de celui-ci, et par ordre de priorité décroissante :
 - Les Spécifications Techniques constituées du cahier des charges référencé ATRIUM-972211 du 24/10/2024 et ses annexes,
 - Le règlement intérieur du CEA Paris-Saclay-Etablissement de Saclay de septembre 2024,
 - Les Conditions Générales d'Achat (CGA) applicables aux marchés passés par le CEA (édition janvier 2022) ;
- À titre supplétif, la proposition du Titulaire référencée datée du
(à compléter par le soumissionnaire)

2.2 Le Titulaire reconnaît expressément avoir pris connaissance et accepté les documents ci-dessus. Ses conditions générales de vente, hormis celles issues de dispositions légales impératives, sont inopposables quelle qu'en soit la forme.

ARTICLE 3 - OBLIGATIONS DES PARTIES

3.1 Obligations du Titulaire

3.1.1 Obligation de résultat

La prestation, objet du présent marché, dont le Titulaire assure la direction et assume l'entière responsabilité est assortie d'une obligation de résultat.

Le Titulaire s'engage à affecter du personnel compétent et qualifié, en quantité suffisante, pour effectuer la prestation relative au présent marché et respecter cette obligation de résultat.

3.1.2 Obligation de conseil

Le Titulaire reconnaît être tenu à une obligation générale de conseil et de mise en garde du CEA.

Le Titulaire est expressément tenu au fur et à mesure de l'exécution de la prestation qui lui est dévolue au titre du marché, au devoir de conseil et d'information le plus étendu 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, à lui suggérer les démarches ou solutions utiles au parfait et complet accomplissement de sa prestation et plus généralement à protéger au mieux les intérêts du CEA.

3.2 Obligations du CEA

Le cas échéant, le CEA mettra à disposition du Titulaire tout document et informations nécessaires à l'exécution du présent marché, ainsi que les moyens définis ci-après.

Dans l'hypothèse d'une indisponibilité des éléments précités, les Parties se rapprocheront pour en définir l'incidence sur l'exécution du marché.

ARTICLE 4 - CLAUSE ENVIRONNEMENTALE

Le Titulaire s'engage à ce que l'Équipement soit livré dans un emballage constitué de matières recyclées ou recyclables.

Il s'engage à la mise en œuvre des moyens et l'atteinte des résultats définis dans son mémoire environnemental.

ARTICLE 5 - CLAUSE SOCIALE

Le Titulaire s'engage, par ses mesures de politique sociale, à promouvoir l'égalité et la mixité professionnelle en faveur des profils susceptibles d'être affectés à l'exécution des prestations ou participant de manière directe ou indirecte au marché en justifiant d'actions spécifiques menées pendant la durée du marché.

ARTICLE 6 - CONDITIONS PARTICULIERES D'EXECUTION

6.1 Conformité aux normes

L'Équipement devra être conforme aux normes de sécurité en vigueur en France et notamment de sécurité électrique (électrification et échauffement). Il présentera, il devra être en tous points conformes aux dispositions réglementaires prises en application du code du travail.

Tout élément de l'Équipement sera accompagné de sa documentation technique complète en langue française et en particulier des prescriptions et consignes d'installation, de mise en service et d'utilisation. Seront également joints, les certificats de conformité d'épreuves et toutes attestations spécifiques ou réglementaires relatifs à l'Équipement.

6.2 Connaissance des lieux et de l'environnement

En complément des renseignements qui lui sont fournis dans les pièces du présent marché, et conformément aux dispositions de l'article 4.1 des CGA, le Titulaire doit avoir effectué les vérifications préalables, avoir relevé sur place ou avoir demandé au CEA tous les renseignements complémentaires qui lui sont nécessaires pour établir son prix forfaitaire, notamment en ce qui concerne le contexte spécifique du présent marché.

Par conséquent, le Titulaire ne pourra en aucun cas prétendre à un supplément de prix par suite, soit d'insuffisance de description, soit de difficulté d'accès ou d'organisation due aux particularités de la prestation.

6.3 Matériels fournis par le CEA pour intégration dans l'Équipement

Comme indiqué dans les Spécifications Techniques, le CEA fournira, au Titulaire, le palan nécessaire à la réalisation des prestations et celui-ci sera livré dans ses locaux.

L'acceptation par le Titulaire de ce matériel fera l'objet d'un procès-verbal signé contradictoirement par les Parties qui vaudra acceptation, par le Titulaire, du matériel aux spécifications requises pour la réalisation des prestations.

Tant que ce matériel ne sera pas totalement intégré dans la réalisation à la charge du Titulaire, celui-ci sera responsable de la garde et de l'emploi de ce matériel.

6.4 Horaires

6.4.1 Les horaires d'ouverture du CEA Paris-Saclay sont de 7h00 à 20h45 pour le site de Saclay, du lundi au vendredi inclus en dehors des jours fériés et des jours programmés de fermeture décrétés par le CEA.

Pour l'année 2024, ces derniers sont les suivants :

- Mardi 2 janvier,
- Vendredi 10 mai,
- Lundi 12 août au vendredi 16 août,
- Lundi 23 décembre au 31 décembre

Pour les années suivantes, les autres jours de fermeture seront communiqués au Titulaire, à sa demande, en début d'année.



6.4.2 Les horaires de travail du personnel du CEA sont de 8h30 à 17h10, du lundi au vendredi inclus en dehors des jours fériés et des jours programmés de fermeture décrétés par le CEA.

Si un travail doit s'effectuer ou se prolonger hors des horaires de travail du CEA, le responsable du Titulaire doit obtenir l'accord préalable du Chef d'installation.

ARTICLE 7 - QUALITE

Le Titulaire appliquera les règles relatives aux normes ISO 9001 (dernière version en vigueur) ou équivalent). Il établira un Plan Qualité particulier (PQP) relatif à la prestation.

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

S'il apparaît que certaines dispositions du système Qualité sont inappliquées, notification en est faite au Titulaire qui présente au CEA, dans les délais requis, les modifications nécessaires.

ARTICLE 8 - REMISE DE LIVRABLES DOCUMENTAIRES

8.1 Livrables documentaires

Au titre de l'exécution du présent marché, le Titulaire est tenu de remettre au CEA l'ensemble des livrables documentaires mentionnés dans les Spécifications Techniques (§ 8), notamment :

- Un plan d'assurance de la qualité (PAQ),
- Un calendrier détaillé,
- La liste des sous-traitants éventuels et des opérations sous-traitées.
- Les documents relatifs à la revue de fabrication,
- Le dossier constructeur,
- La documentation technique complète en langue française/anglaise de l'Équipement et en particulier les prescriptions et les consignes d'installation, de mise en service, de maintenance et d'utilisation,
- Procès-verbaux des contrôles :
 - de fabrication (soudage, traitement de surface, matière, tests mécaniques, dimensionnels, ...),
 - des contrôles techniques en usine,
- Les comptes rendus des réunions.

8.2 Validation des livrables

Le Titulaire soumettra les livrables à la validation du CEA. Il prévoit en outre, à ses frais et risques, la révision de l'ensemble de ces livrables en fonction des remarques du CEA.

Le CEA disposera d'un délai de 15 jours ouvrés à compter de la date de remise des livrables pour faire part au Titulaire de son accord ou de ses remarques éventuelles sur le contenu et la présentation des livrables.

En cas de remarques, le Titulaire prendra en compte, sans frais supplémentaires pour le CEA, les demandes de rectifications formulées par le CEA, ceci dans un délai maximum de 10 jours ouvrés. Ces rectifications devront également être validées par le CEA.

Le fait que le CEA approuve ou valide tout ou partie des livrables ne diminue ou ne limite en aucune manière la responsabilité du Titulaire.

8.3 Format et support des livrables

Conformément aux dispositions des Spécifications Techniques, tous les livrables remis par le Titulaire au CEA seront réalisés sur des supports compatibles avec ceux utilisés par le CEA.

Les livrables, transmis au CEA pour validation, seront remis sous format électronique.

Les livrables validés seront remis au CEA sous format électronique.

8.4 Archivage

Le Titulaire archivera les dossiers remis pendant une durée minimale de 10 ans. Au-delà de cette période, aucun document ne pourra être détruit sans l'accord préalable écrit du CEA.

De même, le Titulaire sauvegardera à l'identique les données relatives aux dossiers précités, de sorte qu'il soit en mesure de fournir un exemplaire supplémentaire sous format électronique sur demande du CEA.

8.5 Documents CEA

Les documents remis au Titulaire par le CEA seront rendus à ce dernier à l'échéance du marché quelle qu'en soit la raison.

ARTICLE 9 - REUNIONS

9.1 Pour suivre l'exécution du marché, les Parties tiendront des réunions, dans les locaux du CEA ou du Titulaire, dont la date de tenue sera déterminée d'un commun accord.

9.2 Réunion d'enclenchement

Une réunion d'enclenchement (revue de projet) sera effectuée dans les locaux du CEA Paris-Saclay ou chez le Titulaire, au plus tard deux semaines après la signature du marché.

Lors de cette réunion, le Titulaire devra notamment proposer un planning des échéances (réunions, points d'arrêt, etc.) qu'il juge nécessaires pour suivre la bonne exécution du marché et un plan d'assurance qualité. Le planning devra être accepté par le CEA avant tout commencement des prestations.

9.3 Revue de fabrication

Une revue de fabrication sera effectuée dans les locaux du CEA Paris-Saclay ou du Titulaire. Cette revue constitue un point d'arrêt dont la levée, par notification écrite préalable du CEA, conditionne le démarrage des activités de fabrication par le Titulaire.

9.4 Réunions d'avancement

Pour suivre l'exécution du marché, les Parties tiendront des réunions dont la date de tenue sera déterminée d'un commun accord, conformément au planning d'avancement fourni par le Titulaire et accepté par le CEA.

Ces réunions permettront de traiter notamment les points suivants :

- État d'avancement des prestations,
- Écarts par rapport aux Spécifications Techniques,
- Examen des problèmes rencontrés,
- Suivi du dossier Qualité.

Toutefois, en fonction de l'évolution des prestations, les interlocuteurs techniques pourront se réunir, sans frais supplémentaire, à la demande de l'une ou l'autre Partie par échange de correspondances.

9.5 Compte-rendu

Chaque réunion fera l'objet d'un compte-rendu établi par le Titulaire et envoyé au CEA pour acceptation dans un délai d'une semaine suivant la date de réunion.

Après acceptation formelle du CEA, par accord dûment signé par l'interlocuteur technique du CEA, ce compte-rendu sera diffusé par le Titulaire selon une liste définie par le CEA. En aucun cas, un compte-rendu non accepté ne pourra faire l'objet d'une diffusion.

ARTICLE 10 - INTERLOCUTEURS

Pour l'exécution du présent marché, les Parties désignent comme interlocuteurs :

Fonction	Nom	tél	mail
- Pour le CEA :			
Ingénieure en mécanique	Mme Lexane PICAULT	01 69 08 62 19	lexane.picault@cea.fr
- Pour le Titulaire			
Responsable technique	M. xxxxxx	xx xx xx xx xx	xxx@xxx

A compléter par le soumissionnaire

Les interlocuteurs du Titulaire, désignés ci-avant, ont qualité pour le représenter vis-à-vis du CEA.

Au cas où ces responsables ou un membre de l'équipe, serait remplacé, le Titulaire s'engage à avertir le CEA dans les meilleurs délais. Une période de recouvrement d'une durée d'un (1) mois



sera effectuée aux frais du Titulaire, afin de procéder aux transferts d'informations, et aux différentes modalités administratives internes au CEA. Le Titulaire s'engage à procéder au remplacement par du personnel de qualification et d'expérience jugées au moins équivalentes.

ARTICLE 11 - ESSAIS ET CONTROLES TECHNIQUES EN USINE

L'Equipement fourni par le Titulaire au titre du présent marché fera l'objet d'essais et de contrôles techniques en usine qui auront pour but de constater que ledit Equipement atteint les performances et/ou les caractéristiques figurant dans les Spécifications Techniques précitées.

Ces essais et contrôles techniques seront effectués par le Titulaire en présence d'un représentant CEA. Le Titulaire est tenu d'aviser le CEA Paris-Saclay quinze (15) jours ouvrés à l'avance de la date prévue pour ces essais et contrôles.

Ces essais et contrôles techniques, dont la date sera fixée d'un commun accord, seront contradictoires et donneront lieu à la signature d'un procès-verbal entre les responsables du Titulaire et du CEA.

Il ne dégagera en rien la responsabilité du Titulaire jusqu'au prononcé de la réception.

ARTICLE 12 - LIVRAISON

Les livraisons sont soumises à l'accord préalable et écrit du CEA, étant entendu que chaque livraison interviendra après acceptation des essais et contrôles en usine par le CEA. L'équipement sera livré dans un emballage constitué de matières recyclées ou recyclables

Equipement en provenance de France ou Union Européenne pour le CEA Paris-Saclay

Le Titulaire prend à sa charge les coûts associés au transport, l'emballage, l'assurance et le déchargement sur le site du CEA Saclay, bâtiment 627 (Réception Marchandise), Porte Nord, 91191 Gif-sur-Yvette, entre 7 heures 30 et 15 heures au plus tard, étant précisé que le transfert de risque s'opère au moment du transfert de propriété.

Chaque colis doit être accompagné d'un bon de livraison et d'un bon de transport, placés à l'extérieur du colis.

Le bon de livraison doit comporter, au minimum, les informations suivantes :

le nombre de colis
le n° de commande (4000XXXXXX) :
Lexane PICAULT
DRF/IRFU/DIS/LRI
01 69 08 62 19
Bâtiment 126, hall Synergium

Le bon de transport doit préciser le(s) n° de bon(s) de livraison (se rapportant à une commande unique) ainsi que le nombre de colis.

Colis standard

Pour les colis respectant les dimensions maximales suivantes :

- Longueur : 1 500 mm
- Hauteur : 1 650 mm
- Largeur : 1 200 mm
- Poids : 1 600 kg

Une palettisation au format EUROPAL doit être privilégiée. Un contrôle des marchandises est effectué et un protocole de chargement/déchargement est à compléter sur place. La distribution des colis du bâtiment 627 vers le destinataire final est effectuée par la Réception Marchandises.

Le contrôle des marchandises est réalisé via une machine RX. Le Titulaire devra informer le destinataire de la commande en cas d'incompatibilité.

Colis hors gabarit (ou dont le contenu est incompatible avec un contrôle aux rayons X) :

Pour les colis hors gabarit et les colis dont le contenu est incompatible avec un contrôle radioscopique, les livreurs doivent prendre rendez-vous au préalable avec le destinataire final et se présenter à l'accueil Porte Nord le jour de la livraison munis d'une pièce d'identité valide (une copie de la pièce d'identité ou un permis de conduire ne sont pas acceptés). La livraison est réalisée par le Titulaire, sous la responsabilité du destinataire final.

Équipement en provenance d'un pays hors UE livré à Saclay

a) Après dédouanement chez le RDE Gondrand basé aux Ulis

Les opérations de dédouanement étant confiées au transitaire en douane du CEA, le Titulaire devra envoyer aux adresses mails du déclarant en douane douane.lesulis@gondrand.fr,

herve.madec@gondrand.fr ainsi qu'au CEA Paris-Saclay (Douane.paris-saclay@cea.fr), préalablement à l'importation en France, une copie de sa facture indiquant :

- Le numéro de commande du CEA 4000....
- Le numéro EORI du CEA Paris-Saclay (FR 775 685 019 00488)
- Le code douanier au niveau SH (6 chiffres)
- La description précise de la marchandise

L'équipement commandé dans le cadre du présent marché est livré selon l'Incoterm DAP – Société Gondrand, Les Ulis - Incoterms® ICC 2020 à l'adresse suivante :

la société GONDRAND
ZA de Courtaboeuf-
3 avenue de l'Amazonie
91940 Les ULIS-FRANCE.

Pour le compte du CEA Paris /Saclay
Lexane PICAULT
DRF/IRFU/DIS/LRI
01 69 08 62 19
Bâtiment 126, hall Synergium



Une copie de la facture indiquant le numéro de commande CEA n°4000.....sera obligatoirement jointe avec le bordereau d'expédition.

Les dispositions applicables pour les formalités douanières sont mentionnées à l'article « Régime fiscal et douanier » ci-après.

ARTICLE 13 - CONTROLES TECHNIQUES ET ESSAIS SUR SITE

13.1 Contrôles techniques par un organisme agréé à la charge du CEA

Le CEA se réserve le droit de confier, à ses frais, une mission de contrôle technique à un ou plusieurs organisme(s) indépendant(s).

Dans ce cas, le Titulaire s'engage à tenir compte, à ses frais, de l'ensemble des observations du (des) contrôleur(s) technique(s), que le CEA lui aura notifié pour exécution afin d'obtenir un accord sans réserve sur l'Equipement.

En cas de refus de délivrance de conformité par cet organisme, le Titulaire ne pourra se prévaloir d'une imprécision dans les documents techniques qui lui auront été fournis par le CEA.

13.2 Essais sur site

Les essais sur site de l'Equipement seront effectués par le CEA conformément aux prescriptions définies notamment par les Spécifications Techniques citées à l'article 2 du présent marché.

ARTICLE 14 - RECEPTIONS

14.1 Réception de l'Equipement

La réception sera prononcée après livraison, essais sur site satisfaisants et acceptation par le CEA de l'Equipement et de l'ensemble des livrables établis en exécution du marché.

La réception, prononcée sans réserve, emporte transfert de propriété de l'Equipement au bénéfice du CEA.

9.6 Réception des prestations sur devis préalables

La réception des prestations sur devis préalables sera prononcée après la réalisation satisfaisante et acceptation par le CEA des prestations sur devis préalables et des livrables associés.

9.7 Modalités de réception

La réception s'effectuera conformément aux conditions prévues au chapitre 11 des CGA.

Chaque réception donnera lieu à l'établissement d'un procès-verbal signé contradictoirement par les Parties.

En cas de non conformités ou de non-exécution de tout ou partie des prestations, le CEA se laisse la possibilité d'opérer une réfaction du prix du marché. Dans cette hypothèse, le CEA notifie au Titulaire une proposition d'accepter en l'état les prestations pour un montant qu'il détermine. Le Titulaire dispose d'un délai de 15 jours ouvrés pour présenter ses observations ; passé ce délai, il

est réputé avoir accepté la proposition du CEA. Si le Titulaire formule des observations, le CEA dispose d'un délai de 15 jours ouvrés pour notifier sa décision définitive.

ARTICLE 15 - GARANTIE

15.1 Garantie de l'Équipement

15.1.1 Durée de la garantie

La garantie (pièces, main-d'œuvre et déplacements) d'une durée de DOUZE (12) mois à compter de la date de réception, portera sur l'ensemble de l'Équipement, y compris les parties éventuellement sous-traitées, et s'exercera conformément aux conditions prévues au chapitre 11 des CGA.

La durée de la garantie de l'Équipement sera prolongée automatiquement du nombre de jours durant lesquels l'Équipement n'aura pas pu être utilisé ou utilisé de manière incomplète par le CEA.

15.1.2 Périmètre de la garantie

La garantie couvrira la recherche des causes d'erreurs et de non-conformités, y compris le non-respect des performances visées dans les Spécifications Techniques. La garantie s'appliquera également aux modifications effectuées par le Titulaire.

15.1.3 Délais d'intervention pendant la garantie

Pendant la période de garantie de l'Équipement, le Titulaire s'engage à intervenir dans les délais suivants :

- En cas d'anomalie bloquante, le Titulaire interviendra dans un délai de 1 jour ouvré, faisant suite à l'appel du CEA,
- En cas d'anomalie semi-bloquante, le Titulaire interviendra dans un délai de 3 jours ouvrés, faisant suite à l'appel du CEA,
- En cas d'anomalie non bloquante, le Titulaire interviendra dans un délai de 5 jours ouvrés, faisant suite à l'appel du CEA.

Dans tous les cas, le Titulaire s'engage formellement à résoudre ou faire résoudre à ses frais les non-conformités ou erreurs constatées dans les délais les plus brefs, et en tout état de cause, à avoir mis en place une solution permettant de contourner les anomalies bloquantes dans les 3 jours ouvrés, faisant suite à l'appel du CEA et les anomalies semi-bloquantes dans les 5 jours ouvrés. Cette solution ne libère pas le Titulaire de son obligation de résoudre les anomalies et les non-conformités.

On entend par :

- Anomalie bloquante : toute anomalie rendant impossible l'utilisation de tout module de l'Équipement,
- Anomalie semi-bloquante : toute anomalie ne permettant le fonctionnement de tout module de l'Équipement que pour une partie de ses fonctionnalités,
- Anomalie non-bloquante : toute anomalie permettant de poursuivre l'exploitation complète de l'Équipement dans l'ensemble de ses fonctionnalités, même si cela se fait au moyen d'une procédure inhabituelle.

15.2 Garantie des interventions sur l'Équipement

Chaque intervention sur l'Équipement dans le cadre de la garantie (pièces détachées, main-d'œuvre et déplacements) fera l'objet d'une garantie d'une durée de DOUZE (12) mois à compter de la date de réception de ladite intervention. Elle s'exercera conformément aux conditions prévues au chapitre 11 des CGA.

La durée de cette garantie sera prolongée automatiquement du nombre de jours durant lesquels l'Équipement n'aura pas pu être utilisé ou utilisé de manière incomplète par le CEA du fait de cette intervention.

En cas de réparation chez le Titulaire celui-ci est responsable de la garde et de l'emploi de l'Équipement, propriété du CEA, à compter de sa prise en charge sur le site CEA et après signature d'un procès-verbal émis par le CEA et signé contradictoirement par les Parties.

Les risques seront de nouveau transférés au CEA au moment de la signature contradictoire par les Parties du procès-verbal de retour de l'Équipement sur le site de Saclay.

Le délai de réparation dans les locaux du Titulaire ne pourra pas être supérieur à un (1) mois à compter de sa prise en charge. Le Titulaire aura à sa charge tous les frais liés au transport de la Fourniture (aller/retour). La garantie s'appliquera également aux modifications effectuées par le Titulaire. La durée de la garantie sur l'ensemble de la Fourniture sera prolongée automatiquement du nombre de jours durant lesquels la Fourniture n'aura pas pu être utilisée ou utilisée de manière incomplète par le CEA.

- 15.3** Le Titulaire s'engage à maintenir la connaissance de l'Équipement et la disponibilité des pièces détachées correspondantes pendant une durée minimum de 10 (dix) ans à compter de la date de réception de l'Équipement, afin de pouvoir répondre de manière satisfaisante à d'éventuelles demandes d'entretien ou de réparation.

ARTICLE 16 - DELAIS D'EXECUTION

16.1 Délais d'exécution

T0 étant la date de signature par les Parties du présent marché, le Titulaire s'engage à respecter les délais d'exécution mentionnés ci-après :

<i>Jalons</i>	Délais souhaités	Délais proposé par le Titulaire	Responsabilité	Livrables
<i>Réunion d'enclenchement</i>	T0 + 2 semaines	T0 + 2 semaines	CEA/Titulaire	Calendrier prévisionnel à jour PAQ Liste des sous-traitants

Revue de fabrication	T0 + 1 mois	T0 + mois	Titulaire	
Acceptation des livrables de la revue de fabrication par le CEA et démarrage de la fabrication	T1	T1	CEA	Point de validation : Accord écrit du CEA pour démarrer la fabrication
Livraison du palan par le CEA	T1 + 2 semaines		CEA	PV de réception du palan signé par le Titulaire
Tests en usine	T1 + 1.5 mois (=T2)	T1 + mois (=T2)	Titulaire avec présence du CEA	Essais en usine et PV de contrôle signé des Parties (test d'assemblage des 3 parties à prévoir en présence des représentants du CEA)
Livraison au CEA de Paris-Saclay	T2 + 2 semaines	T2 + semaines	Titulaire	L'outillage d'assemblage Le dossier constructeur
Réception prononcée par le CEA après tests sur site CEA satisfaisants	T3		CEA	Procès-verbal de réception
Garantie	T3 + 12 mois	T3 + 12 mois		Rapport d'intervention le cas échéant

Délais à compléter par le soumissionnaire

16.2 Les délais d'exécution associés à la garantie de l'Équipement sont précisés respectivement aux articles 16 supra.

16.3 Partie estimative sur devis préalables

Le Titulaire s'engage à respecter le délai de remise des devis ainsi que les délais d'exécution mentionnés dans son devis.

ARTICLE 17 - MONTANT

17.1 Montant total du marché

Le montant total du marché est plafonné à la somme de XXXX € HT (XXX EUROS HORS TAXES).

Il se décompose comme suit :

17.2 Montant de la partie forfaitaire

Le montant total des prestations est fixé à la somme forfaitaire et ferme de € HT (..... HORS TAXES).

Le prix de l'Équipement DAP – Société Gondrand, Les Ulis - Incoterms® ICC 2020.
(A ajouter dans le cas d'un achat par le CEA en provenance d'un pays tiers pour mise à la consommation)

17.3 Partie estimative sur devis préalables

Le montant des prestations sur devis préalables est plafonné à la somme de XXX € HT (XXX EUROS HORS TAXES).

Ce montant plafond ne saurait engager le CEA quant au volume réel des prestations à réaliser. En aucun cas, le Titulaire ne pourra engager d'opération au-delà du montant indiqué ci-dessus sans autorisation préalable et écrite (FDMDP) du CEA et ce, sous peine de non-règlement des dépenses excédentaires.

Ces prestations feront l'objet d'un devis préalable établi sur la base des forfaits unitaires fermes suivants :

-	€ HT
-	€ HT
-	€ HT

A compléter par le soumissionnaire

Les pièces détachées seront rémunérées après acceptation du devis du fournisseur par le CEA, sur demande expresse de ce dernier.

17.4 Caractère des prix

Les prix mentionnés à l'article « Montant » sont réputés être établis sur la base des conditions économiques du mois de XXXX (mois de remise de l'offre). Les montants visés aux articles supra ont un caractère non révisable.

ARTICLE 18 - REGIME FISCAL ET DOUANIER

18.1 Régime fiscal

Dans le cas d'un achat par le CEA en provenance de la France et l'UE

Le présent marché est soumis à la TVA au taux en vigueur au moment du fait générateur.

En vertu de l'article 269,2-a du CGI modifié par l'article 30 de la loi 2021-1900 du 30 décembre 2021, les acomptes encaissés à compter du 1er janvier 2023, seront soumis à la TVA.

Pour les prestations de maintenance, chaque terme de paiement sera assorti de la TVA et le Titulaire du présent marché s'engage à indiquer sur ses factures s'il est autorisé par l'administration fiscale à acquitter la TVA d'après les débits.

Ou Dans le cas d'un achat par le CEA en provenance d'un pays hors UE

Le présent marché est soumis à la taxe sur la valeur ajoutée au taux en vigueur au jour du fait générateur. Le fait générateur se produit au moment de la réception de de l'équipement.

18.2 Formalités douanières

(Dans le cas d'un achat par le CEA en provenance de l'UE.

Le montant de la Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA) sera acquitté directement par le CEA auprès du Trésor Public après l'introduction de l'Equipement sur le territoire français.

(Dans le cas d'un achat par le CEA en provenance d'un pays hors UE)

Le CEA acquittera la TVA d'importation directement auprès de la Douane française.

Le CEA, Etablissement Public de recherche, peut bénéficier d'une franchise des droits de douane pour les instruments et appareils scientifiques, pièces de rechange, éléments, accessoires et outils spécifiques (règlement CE n° 1186/2009), sous réserve que les caractéristiques techniques et les résultats attendus soient exclusivement ou principalement liés à la réalisation d'activités scientifiques et sous réserve que les importations considérées soient sans but lucratif.

De ce fait, le Titulaire s'engage à fournir, en temps utiles, tous les documents nécessaires au dépôt par le CEA de la demande de franchise de droits de douane.

Il s'oblige à indiquer sur les documents commerciaux (contrat, facture), le numéro de nomenclature statistique d'identification du produit, son origine douanière (identification de la plaque du constructeur, ex : fabriqué aux USA), ainsi que le pays de dernière provenance.

(Cas où un délai de prévenance de 2 mois peut être respecté)

Le Titulaire s'engage à informer le CEA de la date prévue pour l'expédition, deux (2) mois avant la date d'arrivée effective des marchandises, afin que celui-ci puisse instruire la demande de franchise de droits de douanes avant le dépôt de la déclaration d'importation. A défaut, le montant des droits de douane indûment payés par le CEA, en qualité d'importateur, restera à la charge exclusive du Titulaire.

(Cas où le délai de livraison ne permet pas de respecter les 2 mois de prévenance)

Dès la signature du présent marché, le Titulaire s'engage à informer le CEA de la date prévue pour l'expédition, afin que celui-ci puisse instruire la demande de franchise de droits de douanes avant le dépôt de la déclaration d'importation. A défaut, le montant des droits de douane indûment payés par le CEA, en qualité d'importateur, restera à la charge exclusive du Titulaire.

Le dédouanement des marchandises sera pris en charge par le déclarant en douane du CEA PARIS-SACLAY I :

La société GONDRAND
ZA de Courtaboeuf-
3 avenue de l'Amazonie
91940 Les ULIS-FRANCE.
Pour le compte du CEA /PARIS-SACLAY
A l'attention de Lexane PICAULT
DRF/IRFU/DIS/LRI
01 69 08 62 19
Bâtiment 126, hall Synergium

Afin de ne pas bloquer la marchandise pour des retards de transfert documentaires douaniers, le Titulaire s'engage à prévenir par mail M.MOALLIC/ CEA Paris-Saclay (Douane.paris-saclay@cea.fr) et le déclarant en douane du CEA herve.madec@gondrand.frr et douane.lesulis@gondrand.frr du départ de la marchandise en joignant une copie de la facture accompagnant le transport et en indiquant les numéros de la LTA (Lettre de Transport Aérien, ou AWB Air Way Bill) en cas de transport aérien ou une copie du connaissement (Bill of Lading) en cas de transport maritime.

ARTICLE 19 - CONDITIONS DE FACTURATION

19.1 Partie forfaitaire

Le montant de l'Équipement sera facturé par le Titulaire, conformément à l'échéancier suivant :

- 30 % du montant HT de la partie forfaitaire et les taxes correspondantes à la constatation de la constitution des approvisionnements principaux dûment individualisés au nom du CEA et contrôlés, sur procès-verbal contradictoire signé par les Parties,
- 30% du montant HT de la partie forfaitaire et les taxes correspondantes après contrôles et tests en usine jugés satisfaisants par le CEA, constatés par procès-verbal signé des Parties,
- 40 % du montant HT de la partie forfaitaire et le solde des taxes à la signature, par les deux Parties, du procès-verbal de réception sans réserve.

19.2 Partie estimative sur devis préalables

Les prestations sur devis préalables seront facturées, toutes taxes incluses, après acceptation, par le CEA, des prestations correspondantes. Elles seront rémunérées selon les dispositions prévues à l'article « Montant » du présent marché. Les factures du Titulaire seront accompagnées des justificatifs.



19.3 Modalités de facturation

Conformément aux articles L. 2192-1 et suivants du Code de la Commande Publique, les factures doivent être adressées au CEA via le Portail Chorus Pro de l'Etat (<https://chorus-pro.gouv.fr>).

Pour être prise en considération, chaque facture émise par le Titulaire ou le co-traitant au titre du présent marché doit être conforme à la réglementation relative à la facturation électronique précisée notamment par l'instruction du 22 février 2017 relative au développement de la facturation électronique et comporter en particulier les informations suivantes :

- le numéro SIRET du CEA : 775 685 019 00587 ;
- le code service : SAC-C;
- le numéro de commande (n°**4000.....**)

A rajouter en cas d'achats hors UE

- Le numéro EORI du CEA Paris-Saclay : FR 775 685 019 00488 ;
- Le code douanier au niveau SH (6 chiffres) ;
- Description précise de la marchandise.

ARTICLE 20 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Le délai de règlement des factures est de trente jours à compter de leur date de réception par le CEA, pour les factures respectant les conditions de facturation définies ci-avant.

ARTICLE 21 - SOUS-TRAITANCE

Les conditions de recours à la sous-traitance sont régies par les dispositions de l'article 7 des CGA.

Toute opération de sous-traitance, de premier rang ou de rang supérieur, qu'elle soit décidée avant le commencement des prestations ou en cours d'exécution, est soumise à l'accord préalable et écrit du CEA au moyen du formulaire prévu à cet effet.

ARTICLE 22 - CONFIDENTIALITE

Les dispositions en matière de confidentialité sont régies par les dispositions de l'article 11 des CGA.

ARTICLE 23 - PROPRIETE INTELLECTUELLE

Les droits de propriété intellectuelle qui pourraient naître à l'occasion de l'exécution du présent marché sont régis par les dispositions de l'article 12 des CGA.

Chaque Partie demeure propriétaire de ses Connaissances Propres.

**ARTICLE 24 - PROPRIETE DES OUTILLAGES**

Conformément aux dispositions de l'article 19 des CGA, les outillages, modèles ou programmes de fabrication réalisés pour l'exécution du présent marché sont la propriété du CEA. Ils sont conformes aux règles d'hygiène et de sécurité visées dans le code du travail. Leur utilisation sera réservée uniquement aux marchés confiés par le CEA ou à ceux des sous-traitants désignés par le Titulaire et acceptés par le CEA. Ils ne pourront être employés à d'autres usages qu'avec l'accord préalable et écrit du CEA.

Ces outillages, modèles ou programmes de fabrication seront marqués « Propriété CEA » et entreposés de telle sorte qu'ils puissent être identifiés sans contestation possible. Il en sera tenu deux livres d'inventaire, l'un par le CEA, l'autre par le Titulaire.

Le Titulaire assure la garde des outillages, modèles ou programmes qu'il a réalisés pendant une durée de 10 ans à compter de la signature du procès-verbal de réception. Pendant toute cette durée, ils seront remis au CEA à première demande écrite de sa part.

ARTICLE 25 - PENALITES**25.1 Pénalités pour retard d'exécution relatif à l'Équipement**

Si le Titulaire ne réalise pas les délais d'exécution prévus à l'article « Délais d'exécution », celui-ci sera redevable d'une pénalité de 2/1000 (DEUX POUR MILLE) du montant total hors taxes de l'Équipement par jour de calendrier de retard constaté à compter de la date contractuelle.

25.2 Pénalités pour retard d'exécution lors des prestations de garantie de l'Équipement

En cas de retard du Titulaire sur les délais d'intervention ou de résolution prévus aux articles « Garantie de l'Équipement » du présent marché, celui-ci sera passible d'une pénalité de 150 EUROS par jour ouvré de retard constaté à compter de la date contractuelle.

25.3 Modalités d'application des pénalités et plafond

Les pénalités définies dans le présent article sont :

- Toutes cumulables,
- Applicables de plein droit et sans mise en demeure préalable, ni autres formalités juridiques ou judiciaires, facturées hors taxes directement par le CEA,
- Cumulativement plafonnées à 10 % (DIX POUR CENT) du montant total HT du marché.

Fait à Saclay,

En deux exemplaires originaux,

Pour le CEA,

Signature :

Date :

Pour le Titulaire,

Signature :

Date :



**ANNEXE 1 - MODELE DE FDMDP (FICHE DE MODIFICATION POUR LES PRESTATIONS SUR DEVIS
PREALABLE)**

FDMDP N° ...		
Marché n°4000		Titulaire :
Référence de la spécification technique du CEA :		Référence du devis du Titulaire :
Montant : € HT		
Les prestations correspondent au périmètre suivant :		
Délais(s) d'exécution et date(s) de remise du/des livrable(s) :		
	CEA	TITULAIRE
NOM		
DATE		
SIGNATURE		

Les prestations sont réalisées à titre forfaitaire.

Le Titulaire ne pourra engager d'opération au-delà du montant indiqué sur la FDMDP sans autorisation préalable et écrite du CEA, sous peine de non-règlement des dépenses excédentaires.