



*Nom de l'acheteur :*  
CNRS – Délégation Occitanie Ouest  
16 Avenue Édouard Belin  
BP 24367  
31055 TOULOUSE Cedex 4



05.61.33.60.00



05.62.17.29.01

**MARCHE N°24.14.025**

**FOURNITURE ET LIVRAISON DE  
CARTES INTERFACE BOARD (IB)  
POUR LE COMPTE DE L'INSTITUT  
DE RECHERCHE  
D'ASTROPHYSIQUE ET DE  
PLANETOLOGIE (IRAP) - CNRS**

**APPEL D'OFFRES OUVERT**

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)  
N°24221 DU 22/05/2024**

Le marché relatif à la fourniture et à la livraison de carte Interface Board (IB) pour le compte de l'IRAP-CNRS est conclu par :

**Le Centre National de la Recherche Scientifique représenté par**

**La Personne Responsable des Marchés (PRM)**

CNRS - Délégation Occitanie Ouest

Monsieur le Délégué Régional

16, Avenue Édouard Belin

BP 24367

31055 Toulouse Cedex 4

Tél : 33 (0)5 61 33 60 00

Fax : 33 (0)5 62 17 29 01

N° de TVA intracommunautaire: FR40 180.089.013.00676

Il est régi par la réglementation générale applicable aux marchés de l'Etat, et notamment par les dispositions :

- Du Code de la commande publique du 01/04/2019, résultant des dernières modifications ;
- Du Cahier des Clauses Administratives Générales applicable aux marchés publics de fournitures courantes et de services – CCAG-FCS, disponible à l'adresse :  
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043310341> NOR: ECOM2106868A.

Les litiges éventuels sont réglés par les lois et règlements français. Les tribunaux français sont seuls compétents.

**SOMMAIRE**

<b>1</b>	<b>OBJET DU MARCHE</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>DOCUMENTS CONTRACTUELS</b>	<b>5</b>
2.1.	Pièces propres à l'accord-cadre	5
2.2.	Pièces propres aux marchés subséquents	5
<b>3</b>	<b>FORME DU MARCHE</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>CONTENU DU MARCHE</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>MODALITES DE FONCTIONNEMENT DU MARCHE</b>	<b>6</b>
5.1.	Partie globale et forfaitaire	6
5.2.	Prestations à bons de commande	6
5.3.	Prestations à des marchés subséquents	6
<b>6</b>	<b>LIEU D'EXECUTION</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>PRISE D'EFFET/DUREE/DELAJ D'EXECUTION</b>	<b>7</b>
7.1.	Prise d'effet du marché	7
7.2.	Durée de validité de l'accord-cadre	7
7.3.	Durée de validité des bons de commande et marchés subséquents	7
7.4.	Délais d'exécution	8
7.4.1.	Partie globale et forfaitaire (fourniture et livraison de 2 547 cartes IB)	8
7.4.2.	Partie à bons de commande	8
7.4.3.	Marchés subséquents	8
<b>8</b>	<b>FORME ET CONTENU DES PRIX</b>	<b>8</b>
8.1.	Forme des prix	8
8.2.	Modalités de variation des prix	8
8.2.1.	Modalités de variation des prix de la partie globale et forfaitaire	8
8.2.2.	Modalités de variation des prix de la partie à bons de commande	8
8.2.3.	Modalités de variation des prix des marchés subséquents	9
8.3.	Contenu des prix	9
<b>9</b>	<b>OPERATIONS DE VERIFICATION ET ADMISSION DES PRESTATIONS</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>GARANTIES</b>	<b>10</b>
10.1.	Garanties légales	10
10.2.	Garanties contractuelles	10
<b>11</b>	<b>PENALITES</b>	<b>10</b>
11.1.	Pénalités pour retard d'exécution	11
11.2.	Pénalités pour mauvaise exécution	11
11.3.	Pénalité pour non-respect des formalités mentionnées aux articles L. 8221-3 à L. 8221-5 du Code du travail	11
11.4.	Pénalités pour non-respect du Règlement général sur la protection des données (RGPD)	11
<b>12</b>	<b>CLAUSES DE FINANCEMENT</b>	<b>11</b>
12.1.	Versement d'une avance	11
12.2.	Acomptes	12

12.2.1. Acomptes de la partie globale et forfaitaire .....	12
12.2.2. Acomptes de la partie à bons de commande .....	13
12.2.3. Acomptes des marchés subséquents .....	13
12.3. Retenue de garantie/cautionnement .....	13
12.4. Solde .....	13
<b>13 MODALITES DE FACTURATION ET DE PAIEMENT DES PRESTATIONS OBJET DU MARCHE .....</b>	<b>13</b>
13.1. Unité monétaire .....	13
13.2. Facturation électronique .....	13
13.3. Présentation des demandes de paiement .....	14
13.4. Délai de paiement – intérêts moratoires .....	14
13.5. Règlement des prestations .....	15
13.6. Comptable assignataire – Cession de créances du marché .....	15
<b>14 ASSURANCE .....</b>	<b>15</b>
<b>15 RESILIATION .....</b>	<b>15</b>
15.1. Résiliation pour motif d'intérêt général .....	15
15.2. Résiliation pour inexactitude des documents et renseignements communiqués .....	15
15.3. Résiliation pour redressement ou liquidation judiciaire .....	15
<b>16 LITIGES RELATIFS AUX MARCHES .....</b>	<b>16</b>
<b>17 OBLIGATION DE RESULTAT, D'INFORMATION ET DE CONSEIL .....</b>	<b>16</b>
<b>18 DROITS DE PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ .....</b>	<b>16</b>
<b>19 SOUS-TRAITANCE ET DECLARATION DES ACTEURS CLES .....</b>	<b>17</b>
19.1. Généralités .....	17
19.2. Déclaration d'un sous-traitant .....	17
19.3. Modalités de paiement direct des sous-traitants .....	17
19.4. Déclaration des acteurs clés .....	17
<b>20 MESURES RELATIVES A LA PROTECTION DES DONNES A CARACTERE PERSONNEL .....</b>	<b>18</b>
<b>21 CLAUSE ZRR (ZONE A REGIME RESTRICTIF) .....</b>	<b>19</b>
<b>22 CHANGEMENT DE SITUATION DU TITULAIRE .....</b>	<b>21</b>
<b>23 CLAUSES PARTICULIERES .....</b>	<b>21</b>
<b>24 DEROGATIONS AU CCAG-FCS .....</b>	<b>21</b>

Dans le présent CCAP,

Le CNRS est dénommé « le CNRS » ou « l'acheteur » ;

Le prestataire est dénommé « le Titulaire ».

## **1 OBJET DU MARCHÉ**

Le présent CCAP porte sur la fourniture et la livraison de cartes Interface Board (IB) pour le compte de l'Institut de Recherche d'Astrophysique et de Planétologie (IRAP) – CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°24222.


L'acheteur communiquera au titulaire le nom de la personne chargée du suivi de l'exécution des prestations lors de la notification du marché.


Les codes NACRES (Nomenclature des Achats de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) pertinent sont :


 **TA.05**

 **TA.04**

Les codes nomenclatures CPV pertinent sont :

 **31700000-3**

 **31712000-3**

 **31712310-6**

## **2 DOCUMENTS CONTRACTUELS**

Toute clause, portée dans la proposition du titulaire ou documentation quelconque et contraire, modifiant ou réduisant la portée des dispositions des autres pièces contractuelles énumérées ci-avant, est réputée non écrite. **Les conditions générales de vente du titulaire sont concernées par cette disposition.**

Le présent CCAP exprime l'intégralité de l'accord passé entre les deux parties.

### **2.1. Pièces propres à l'accord-cadre**

L'accord-cadre est constitué par les éléments contractuels énumérés ci-dessous, par ordre de priorité décroissante :

- 1°) l'acte d'engagement (formulaire ATTRI), et son annexe 1 « 24.14.025\_Annexe 1 à l'AE\_Cadre de réponse économique (CRE) » ;
- 2°) le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) n°24221 ;
- 3°) le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°24222 ;
- 4°) Les documents applicables ;
- 5°) le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services – CCAG-FCS, disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043310341> NOR: ECOM2106868A ;
- 6°) L'offre technique du titulaire composée à minima de l'annexe 1 au CCTP n°24222 complétée « 24.14.025\_Annexe 1 au CCTP \_Cadre de réponse technique (CRT) » et de tous les éléments jugés utiles par le titulaire ;
- 7°) le cas échéant, les actes spéciaux de sous-traitance et leurs avenants postérieurs à la notification du marché.

### **2.2. Pièces propres aux marchés subséquents**

- 1°) le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) n°24221 ;
- 2°) le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°24222 ;
- 3°) le Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services – CCAG-FCS, disponible à l'adresse : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043310341> NOR: ECOM2106868A ;
- 4°) Le bon de commande valant marché subséquent ;
- 5°) Le devis associé (offre financière) ;
- 6°) Le cas échéant, les compléments apportés par le Titulaire à son offre initiale, lors de la remise du devis ;
- 7°) le cas échéant, les actes spéciaux de sous-traitance et leurs avenants postérieurs à la notification du marché.

### **3 FORME DU MARCHÉ**

Le marché est accord-cadre mixte conclu avec une partie globale et forfaitaire, une partie à bons de commande et une partie à marchés subséquents.

L'accord-cadre est mono-attributaire (conclus avec un seul opérateur économique).

Conformément à l'article R2162-4 1° du Code de la commande publique, l'accord-cadre est conclu avec un minimum (en quantité) et avec un maximum (en valeur).

- Le minimum en quantité est fixé à 2 547 cartes IB
- Le montant maximum est fixé à 850 000 € HT

**Le montant maximum n'engage pas le CNRS.** Il ne correspond pas au budget du CNRS alloué au marché. Il représente le montant maximum des commandes que le CNRS est susceptible de passer auprès du Titulaire pendant toute la durée du marché.

### **4 CONTENU DU MARCHÉ**

Le marché est composé d'une partie globale et forfaitaire, d'une partie à bons de commande et d'une partie à marchés subséquents.

La partie globale et forfaitaire correspond à la fourniture et la livraison de 2 547 cartes IB.

Les prestations suivantes pourront être commandées au titre de la partie à bons de commande, dès la survenance du besoin :

- Vérification par Advanced 3D X-Ray et inspection des 2 547 cartes IB commandées au titre de la partie globale et forfaitaire,
- Stockage des cartes IB produites en attente de livraison à l'IRAP.

Les prestations suivantes pourront être commandées par marchés subséquents :

- Fourniture et livraison de cartes IB supplémentaires ;
- Vérification par Advanced 3D X-Ray et inspection des cartes IB supplémentaires ;
- Stockage des cartes IB supplémentaires produites en attente de livraison à l'IRAP ;
- Compléments de tests ou d'études, selon les besoins de l'IRAP.

### **5 MODALITES DE FONCTIONNEMENT DU MARCHÉ**

L'IRAP est l'interlocuteur du Titulaire pour la réalisation des prestations faisant l'objet du présent accord-cadre.

#### **5.1. Partie globale et forfaitaire**

La notification de l'accord-cadre au Titulaire vaut commande de la partie globale et forfaitaire.

En ce qui concerne les prestations de la partie globale et forfaitaire, le présent accord-cadre fixe toutes les stipulations contractuelles.

#### **5.2. Prestations à bons de commande**

Selon son besoin et dès la survenance de celui-ci, l'IRAP notifiera au Titulaire un bon de commande.

En ce qui concerne les prestations de la partie à bons de commande, le présent accord-cadre fixe toutes les stipulations contractuelles.

#### **5.3. Prestations à des marchés subséquents**

Lorsque, pour certaines prestations, toutes les stipulations contractuelles ne sont pas présentes dans l'accord-cadre, des marchés subséquents seront conclus avec le Titulaire. Les marchés subséquents prendront la forme d'un marché ordinaire.

Les prix des marchés subséquents ordinaires sont forfaitaires.

Pour chaque besoin, l'IRAP sélectionne les prestations souhaitées parmi les prestations couvertes par le présent accord-cadre, indique les modalités d'exécution souhaitées (ex : cartes IB supplémentaires) et fait une demande de devis auprès

du Titulaire.

Le Titulaire transmet sous les meilleurs délais un devis à l'IRAP qui doit reprendre le nom et l'entité concerné, la référence de la prestation, le prix global forfaitaire de la prestation, les frais de livraison (le cas échéant), l'adresse de facturation, le numéro de TVA intracommunautaire, le mode de transport ainsi que la date de livraison estimée.

Les autres engagements du Titulaire sont ceux présent dans l'offre technique remise au titre de l'accord-cadre.

## **6 LIEU D'EXECUTION**

Le Titulaire prendra toutes les dispositions et moyens nécessaires pour garantir et assurer la livraison des cartes IB à l'adresse spécifiée ci-dessous :

**CNRS – IRAP  
9 avenue du Colonel Roche  
BP 44346  
31028 TOULOUSE Cedex 4 (France)**

Le Titulaire assumera tous les risques et frais liés à la fourniture et à la livraison des cartes IB, à la réception et au stockage des composants, à l'utilisation et à la restitution du banc de test.

Le Titulaire veille à limiter l'impact environnemental des livraisons et du transport.

Par dérogation aux dispositions à l'article 21 du CCAG-FCS, le bon de livraison doit faire apparaître :

- la date d'expédition ;
- le destinataire ;
- l'adresse de livraison ;
- la référence au marché ;
- l'identification du titulaire ;
- l'identification du matériel livré et, quand il y a lieu, sa répartition par colis
- le numéro du ou des lots de fabrication, dans le cas où la réglementation l'impose en matière d'étiquetage.

Chaque colis doit porter de façon apparente son numéro d'identification, tel qu'il figure sur le bon de livraison ou l'état. Il renferme l'inventaire de son contenu.

## **7 PRISE D'EFFET/DUREE/DELAJ D'EXECUTION**

### **7.1. Prise d'effet du marché**

L'accord-cadre prend effet à compter de sa date notification au Titulaire.

Les bons de commande et marchés subséquents prennent effet à compter de leur notification au Titulaire.

### **7.2. Durée de validité de l'accord-cadre**

La durée de validité du marché est la durée pendant laquelle les bons de commande et marchés subséquents pourront être passés par l'acheteur (CNRS).

La durée de validité du marché est de 12 mois à compter de sa notification. Le marché est renouvelable, par reconduction tacite, 3 fois, par période de 12 mois, à compter de sa date de notification sans que toutefois sa durée totale n'excède 48 mois.

### **7.3. Durée de validité des bons de commande et marchés subséquents**

Chaque bon de commande et marché subséquent s'achève à l'issue de la période de garantie des prestations commandées.

Le Titulaire reste engagé envers le CNRS jusqu'à la fin du délai de garantie prévu au titre du présent marché.

## 7.4. Délais d'exécution

**Sont exclus des délais d'exécution les délais nécessaires pour réaliser les opérations de vérification.**

### 7.4.1. *Partie globale et forfaitaire (fourniture et livraison de 2 547 cartes IB)*

Le délai global d'exécution comprend la fourniture et la livraison des 2547 cartes IB. Il débute à compter du lendemain de la date de notification de l'accord-cadre au Titulaire.

Le délai sur lequel s'engage le titulaire est précisé dans son offre technique.

En cas de non-respect, le titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 11.1 du présent CCAP.

### 7.4.2. *Partie à bons de commande*

Les délais sur lequel s'engage le titulaire est précisé dans son offre technique. Il débute à compter du lendemain de la date de notification du bon de commande au Titulaire.

En cas de non-respect, le titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 11.1 du présent CCAP.

### 7.4.3. *Marchés subséquents*

Les délais sur lequel s'engage le titulaire est précisé dans son offre technique. Ils débutent à compter du lendemain de la date de notification du bon de commande valant marché au Titulaire.

En cas de non-respect, le titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 11.1 du présent CCAP.

## 8 FORME ET CONTENU DES PRIX

### 8.1. *Forme des prix*

Les prix définis par le Titulaire dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement sont soit des prix unitaires, soit des prix forfaitaires, selon la typologie de prestation.

Les prix des marchés subséquents sont des prix forfaitaires.

Les prix sont exprimés en euro (€) et en hors-tax (H.T.).

### 8.2. *Modalités de variation des prix*

#### 8.2.1. *Modalités de variation des prix de la partie globale et forfaitaire*

Les prix sont fermes.

#### 8.2.2. *Modalités de variation des prix de la partie à bons de commande*

Les prix sont révisibles (à la hausse comme à la baisse) annuellement, soit (1) fois tous les ans à la date anniversaire du marché, par référence à l'évolution du tarif public du titulaire.

Par « tarif public du titulaire », le CNRS comprend les tarifs appliqués aux structures de même ampleur.

Le titulaire transmet à l'acheteur par lettre recommandée avec accusé de réception les prix dûment révisés au plus tard 45 jours calendaires avant la date anniversaire du marché.

Les documents suivants devront parvenir au CNRS dans le cadre de la présente demande de révision :

- Le barème appliqué à l'ensemble de la clientèle du titulaire, daté et numéroté,
- L'ensemble des barèmes successifs pratiqués par le titulaire depuis la notification du marché.

A compter de la réception de la demande de révision, le CNRS dispose d'un délai de 30 jours calendaires pour étudier la

demande. L'absence de réponse de la part du CNRS sous 30 jours calendaires après réception de la demande de révision vaut acceptation.

Le CNRS se réserve le droit de résilier le marché sans indemnité ni préavis si l'augmentation d'un tarif est supérieure à 5%.

Les prix de règlement ne sont pas révisables. Seuls les prix de référence portés dans le bordereau des prix, servant de base à l'émission des bons de commande, le sont.

### **8.2.3. Modalités de variation des prix des marchés subséquents**

Les prix sont fermes.

### **8.3. Contenu des prix**

Conformément à l'article 10.1.3 du CCAG-FCS, les prix sont réputés comprendre toutes les charges fiscales ou autres, frappant obligatoirement les prestations, les frais afférents à l'industrialisation et à l'outillage, au conditionnement, au stockage, à l'emballage, à l'assurance et au transport jusqu'au lieu de livraison, les frais afférents à l'application de l'article 18.4 du CCAG-FCS, ainsi que toutes les autres dépenses nécessaires à l'exécution des prestations, les marges pour risque et les marges bénéficiaires.

Les prix sont réputés comprendre tous les frais et dépenses nécessaires à l'exécution de chacun des marchés, dans le respect des engagements pris par le titulaire.

Le titulaire certifie que les prix sur lesquels il s'est engagé n'excèdent pas ceux de son barème pratiqué à l'égard de l'ensemble de sa clientèle.

En ce qui concerne les taxes, celles-ci, en cas de modifications fiscales, sont facturées et réglées aux taux applicables le jour d'exécution de la prestation.

## **9 OPERATIONS DE VERIFICATION ET ADMISSION DES PRESTATIONS**

Les opérations de vérification qualitative et quantitative sont effectuées dans les conditions prévues dans les documents particuliers du marché conformément à l'article 30 du CCAG-FCS et notamment selon les modalités et protocoles prévus au CCTP n°24222.

Les décisions d'admission, d'ajournement ou de rejet sont effectuées par le Directeur de l'IRAP ou son représentant.

### **⇒ Dispositions communes :**

A l'issue des opérations de vérification, l'IRAP-CNRS prend selon le cas, une décision expresse d'admission, d'ajournement, de réfaction ou de rejet.

- L'« admission » (dite également « réception ») est la décision prise par l'acheteur qui estime que les prestations répondent aux stipulations du marché. La réception prend effet à la date de notification au titulaire de la décision d'admission
- L'« ajournement » est la décision prise par l'acheteur qui estime que les prestations ne peuvent être admises que moyennant certaines mises au point,
- La « réfaction » est la décision prise par l'acheteur de réduire le montant des prestations à verser au titulaire, lorsque l'acheteur estime que des prestations, sans être entièrement conformes aux stipulations du marché, peuvent néanmoins être reçues en l'état,
- Le « rejet » est la décision prise par l'acheteur qui estime que les prestations sont non conformes aux stipulations du marché et ne peuvent être reçues en l'état.

En tout état de cause, les décisions d'admission sont prises sous réserve des vices cachés.

Par dérogation aux articles 28 et 29 du CCAG/FCS, les opérations de vérification ainsi que les décisions d'admission, d'ajournement, de réfaction ou de rejet sont effectuées par le Directeur de l'IRAP ou son représentant.

Suite aux opérations de vérification, si la prestation est non conforme, la prestation est refusée et son remplacement demandé. Dans ce cas, tous les frais occasionnés sont supportés par le Titulaire du marché. Le délai laissé au titulaire pour procéder au remplacement de la prestation est précisé par ordre de service, après consultation du titulaire.

Une prestation refusée est considérée comme non-livrée et les pénalités de retard prévues au présent CCAP sont susceptibles de s'appliquer jusqu'à la date de livraison d'une carte IB conforme.

## **10 GARANTIES**

### **10.1. Garanties légales**

Les garanties légales telles que définies aux articles L.1641 et suivants du Code civil (vices cachés), L.1245 et suivants du Code civil (produits défectueux) et L.421-1, L.421-3 et L.421-4 du Code de la consommation (obligation de sécurité) s'appliquent aux prestations du marché.

### **10.2. Garanties contractuelles**

**Tous éléments, accessoires inclus, livrés dans le cadre du marché sont garantis dans les conditions prévues à cet article.**

Conformément à l'article 33.1 du CCAG-FCS, toutes les prestations exécutées au titre du présent marché font l'objet d'une **garantie minimale de 24 mois**.

La garantie commence le lendemain de la date d'admission des prestations par l'acheteur.

Si le titulaire a proposé dans son offre une garantie plus longue que la garantie minimale, les éléments de son offre qui sont plus favorables à l'acheteur que celles qui sont stipulées dans le présent CCAP l'engagent dans le cadre du marché.

Au titre de la garantie, le titulaire s'engage à remettre en état ou à remplacer à ses frais la partie de la prestation qui serait reconnue défectueuse.

La garantie couvre le coût des pièces défectueuses sans limite de montant, la main d'œuvre, les frais de déplacement et de séjour de personnel sur site, de conditionnement, d'emballage et de transport de matériel nécessité par la remise en état ou le remplacement, qu'il soit procédé à ces opérations sur le site d'utilisation ou que le fournisseur ait obtenu que la fourniture soit renvoyée à cette fin dans ses locaux.

Pour l'application du présent article, le pouvoir adjudicateur établit un compte rendu écrit de ces anomalies en donnant tous les éléments nécessaires à leur identification par le Titulaire. Ce compte rendu doit être porté à la connaissance du Titulaire dès la constatation de l'anomalie par le pouvoir adjudicateur.

Lorsque la réparation d'une défectuosité incombe au titulaire, la demande de remise en état correspondante doit lui être notifiée sans retard par ordre de service.

Lorsque les délais dont dispose le titulaire pour effectuer les réparations ne sont pas fixés dans les documents particuliers du marché, ils sont déterminés par ordre de service, après consultation du titulaire.

Le titulaire doit exécuter immédiatement l'ordre de service, même s'il fait des réserves sur la mise en jeu de la garantie technique.

Le dépassement du délai de réparation est sanctionné par des pénalités dans les conditions de l'article 11.1 du présent CCAP.

L'assiette de calcul de la pénalité porte sur la valeur, hors taxes, de la prestation dont l'utilisation est subordonnée à l'exécution des réparations. Le délai de garantie est prolongé du délai de privation de jouissance.

Les réclamations relatives à des pièces défectueuses ou à un dysfonctionnement de tout ou partie du matériel livré, émanent du représentant du pouvoir adjudicateur.

## **11 PENALITES**

Les pénalités sont applicables et cumulables pendant toute la durée du marché. L'acheteur peut décider de les appliquer dès le 1<sup>er</sup> euro (€).

Le plafond des pénalités applicables au marché est égal à 30% du montant maximum de l'accord-cadre.

Par dérogation à l'article 14.1.1 du CCAG-FCS, le titulaire peut, sur décision de l'acheteur, se voir appliquer, sans mise en demeure préalable, les pénalités ci-dessous.

Le décompte des pénalités est notifié au titulaire qui est admis à présenter ses observations à l'acheteur dans un délai de 15 jours à compter de la notification de ce décompte. Passé ce délai, le titulaire est réputé avoir accepté les pénalités.

Par dérogation à l'article 14 du CCAG-FCS, les pénalités suivantes pourront être appliquées :

### 11.1. Pénalités pour retard d'exécution

Si le délai d'exécution est dépassé et, par dérogation à l'article 14 du CCAG-FCS, le titulaire peut, sur décision de l'acheteur, se voir appliquer sans mise en demeure préalable, les pénalités journalières calculées par application de la formule suivante :

$$P = (V \times R) / 300$$

Dans laquelle :

- ➔ P = le montant des pénalités ;
- ➔ V = le montant HT des prestations concernées par le retard d'exécution ;
- ➔ R = le nombre de jours ouvrés de retard sur le délai d'exécution (celui sur lequel s'est engagé le titulaire).

Les pénalités commencent à courir le lendemain du jour où le délai contractuel d'exécution stipulé dans le présent document est expiré.

### 11.2. Pénalités pour mauvaise exécution

En cas de mauvaise exécution des prestations (défaut de stockage, livraison et prestation incomplète ou non-conforme, en tout ou partie, aux indications de l'accord-cadre, du bon de commande ou du marché subséquent), le titulaire peut se voir appliquer une pénalité forfaitaire égale à 250 euros par constat, sans mise en demeure préalable.

### 11.3. Pénalité pour non-respect des formalités mentionnées aux articles L. 8221-3 à L. 8221-5 du Code du travail

En application des dispositions de l'article L. 8222-6 du Code du travail, si le titulaire ne s'acquitte pas des formalités mentionnées aux articles L. 8221-3 à L. 8221-5 du Code du Travail, l'acheteur enjoint aussitôt le titulaire de faire cesser la situation et peut appliquer au titulaire une pénalité forfaitaire de 2 000 euros. Le titulaire, ainsi mis en demeure de faire cesser cette situation, doit apporter au CNRS la preuve qu'il a mis fin à la situation délictueuse.

A défaut de correction par le titulaire des irrégularités signalées dans le délai mentionné par le CNRS, la personne responsable du marché peut résilier le contrat, sans indemnité, aux frais et risques du titulaire.

### 11.4. Pénalités pour non-respect du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

En application de l'article 5 du CCAG-FCS, en cas de méconnaissance de la réglementation relative à la protection des données personnelles, l'acheteur peut appliquer au Titulaire une pénalité forfaitaire 2000 euros.

## 12 CLAUSES DE FINANCEMENT

### 12.1. Versement d'une avance

L'option retenue pour le calcul de l'avance est l'option B de l'article 11.1 du CCAG-FCS.

Sauf refus du Titulaire stipulé dans l'acte d'engagement,

- **Pour la partie globale et forfaitaire** : une avance de 5% (10% pour les PME/TPE) du montant TTC de la partie globale et forfaitaire est versée dans un délai de 30 jours à compter de la date de notification du marché, sans formalité, si ce montant est supérieur à 50 000 € HT et si la durée d'exécution est supérieure à deux (2) mois.
- **Pour la partie à bons de commande** : une avance de 5% (10% pour les PME/TPE) du montant TTC de chaque bon de commande est versée dans un délai de 30 jours à compter de la date de notification du bon de commande concerné, sans formalité, si ce montant est supérieur à 50 000 € HT et si la durée d'exécution du bon de commande est supérieure à deux (2) mois.
- **Pour les marchés subséquents** : une avance de 5% (10% pour les PME/TPE) du montant TTC de chaque bon de commande est versée dans un délai de 30 jours à compter de la date de notification du bon de commande

concerné, sans formalité, si ce montant est supérieur à 50 000 € HT et si la durée d'exécution du bon de commande est supérieure à deux (2) mois.

**Le versement de l'avance ne donne pas lieu à l'émission d'une facture par le titulaire.**

La demande de versement de l'avance au sous-traitant agréé est présentée par celui-ci à l'acheteur. Le sous-traitant joint à cette demande une attestation du titulaire, indiquant le montant des prestations que le sous-traitant doit exécuter, au cours des douze mois suivant la date de commencement de leur exécution.

En application des articles R2191-11 et R2191-12, le remboursement de l'avance s'impute par précompte sur les sommes dues ultérieurement au Titulaire à titre de solde ou d'acompte. Il commence lorsque le montant des prestations exécutées au titre du marché atteint ou dépasse 65% du montant du bon de commande concerné. Conformément à l'article R2191-19 du Code de la commande publique, il doit être terminé lorsque le montant des prestations exécutées par le Titulaire atteint 80% du montant du bon de commande concerné.

**Le remboursement de l'avance ne donne pas lieu à déduction sur la (les) facture(s) émises par le titulaire au titre des acomptes et/ou du solde.**

## 12.2. Acomptes

### 12.2.1. Acomptes de la partie globale et forfaitaire

Le Titulaire peut bénéficier d'acomptes au titre de la partie globale et forfaitaire, selon les modalités suivantes :

Les acomptes sont calculés en fonction de l'avancement global de l'exécution des prestations ouvrant droit à un tel versement.

Acompte n°	Etape d'exécution du marché subséquent	Montant de l'acompte
1	FAI	Prix HT des coûts non-récurrents + Prix HT du kick off meeting + Prix HT de la réception et du stockage des composants + Prix HT de la vérification du dossier de fabrication du PCB + Prix HT de la FAI (cf. annexe 1 à l'acte d'engagement)
2	Pré-série (1 <sup>ère</sup> tranche)	Prix HT de la pré-série (cf. annexe 1 à l'acte d'engagement)
3	Livraison 2 <sup>ème</sup> tranche	Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées
4	Livraison 3 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées
5	Livraison 4 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées
6	Livraison 5 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées
7	Livraison 6 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes

Acompte n°	Etape d'exécution du marché subséquent	Montant de l'acompte
		livrées
8	Livraison 7 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées
9	Livraison 8 <sup>ème</sup> tranche	(Prix HT de la production en série / nombre de cartes IB à produire en série) x nombre de cartes livrées

Les acomptes sont payés sur production d'un procès-verbal d'admission provisoire signé du Directeur de l'IRAP ou de son représentant, après émission d'une facture par le titulaire.

#### 12.2.2. Acomptes de la partie à bons de commande

Les prestations commandées par bons de commande ne font pas l'objet d'acompte.

#### 12.2.3. Acomptes des marchés subséquents

Les prestations commandées par marchés subséquents pourront faire l'objet d'acompte. Les acomptes sont calculés en fonction de l'avancement général de l'exécution des prestations objet de chaque bon de commande ouvrant droit à un tel versement.

#### 12.3. Retenue de garantie/cautionnement

Aucune retenue de garantie et aucun cautionnement ne sont prévus au titre des marchés.

#### 12.4. Solde

Le solde (9<sup>ème</sup> tranche) est payé à l'admission définitive des prestations sur production d'un procès-verbal d'admission signé par le Directeur de l'IRAP ou de son représentant, suite à l'émission d'une facture par le titulaire, à l'exception des prestations de stockage pour lesquelles le solde est payé avant service fait.

## 13 MODALITES DE FACTURATION ET DE PAIEMENT DES PRESTATIONS OBJET DU MARCHE

#### 13.1. Unité monétaire

Le marché est conclu en Euro (€).

#### 13.2. Facturation électronique

Conformément aux articles D2192-1 à R2192-3 du Code de la commande publique relatifs à la facturation électronique, le titulaire doit transmettre leurs demandes de paiement sur le portail mutualisé de l'Etat Chorus.

Au choix du créancier, cette transmission est effectuée selon l'une des trois modalités suivantes :

- Par flux d'échange de données informatisées. Dans ce cas, les formats acceptés sont ceux qui figurent à l'adresse suivante : <https://communaute-chorus-pro.finances.gouv.fr/>
- Par dépôt au format PDF
- Par saisie en ligne dans le portail <https://portail.dgfip.finances.gouv.fr/cpp/>

Conformément aux dispositions de l'article 6 du décret n°2019-748 du 18 juillet 2019 relatif au développement de la facturation électronique dans la commande publique, l'utilisation du portail de facturation est exclusive de tout autre mode de transmission.

En cas de désaccord sur une partie de la facture, le CNRS s'oblige à payer, dans les conditions prévues ci-dessus, la partie non contestée.

L'Ordonnateur chargé d'émettre le titre de paiement est le Délégué Régional du CNRS en région Occitanie Ouest : 16, avenue Édouard Belin - BP 24367 - 31055 Toulouse cedex 4

Le Comptable assignataire de la dépense est l'Agent Comptable Secondaire de la Délégation Occitanie Ouest - BP 24367 - 16, Avenue Édouard Belin - 31055 Toulouse cedex 4.

La personne habilitée à fournir les renseignements prévus par la réglementation sur le nantissement des marchés est le Délégué Régional du CNRS en région Occitanie Ouest.

Les informations remplacées par des xxx seront portées à la connaissance du titulaire.

### 13.3. Présentation des demandes de paiement

Les paiements par virements administratifs seront effectués sur présentation d'une facture visée par le Directeur de l'Unité ou son représentant pour attestation de service fait.

Les informations à faire figurer dans l'entête de la demande de paiement sont :

- Le numéro SIRET du CNRS : 180 089 013 03720,
- Le code service de l'entité CNRS facturée : UMR5277

L'adresse de facturation est la suivante :

**CNRS**  
**CNRS SCTD 2680 / UMR5577**  
**2 rue Jean Zay**  
**TSA 61004**  
**54519 VANDOEUVRE LES NANCY CEDEX France**

Les factures doivent comporter les indications prévues par la réglementation et notamment les renseignements suivants :

- la référence de la présente consultation (consultation N°23.14.025),
- le N° de le marché en 202XXXX (tel que fournit au titulaire lors de leur notification),
- le nom du projet : fourniture et livraison de carte Interface Board (IB) pour le compte de l'IRAP-CNRS
- le numéro du ou des bons de commande (au format suivant 2680L0XXXXX ),
- les nom et adresse du destinataire des prestations,
- la date d'exécution,
- la désignation exacte de la prestation livrée,
- le montant hors-taxes,
- le taux et le montant de la TVA,
- le montant TTC,
- la date d'exigibilité,
- le numéro de compte bancaire ou postal du titulaire,
- le numéro de TVA intracommunautaire du CNRS : FR40 180 089 013,
- le numéro de TVA intracommunautaire du titulaire,
- **Les numéros de SIRET du Titulaire et du CNRS (180.089.013.03720)**

### 13.4. Délai de paiement – intérêts moratoires

Le paiement interviendra, après admission des prestations, dans un délai maximal de 30 jours conformément aux dispositions des articles L 2192-10 et R2191-20 à 22 et R2192-10 du code de la commande publique. Le délai de paiement fixé à 30 jours, se décompte à partir de la date de réception de la facture par le CNRS. Toutefois, le point de départ du délai global de paiement est la date d'exécution des prestations lorsqu'elle est postérieure à la date de réception de la demande de paiement. Ces dates sont constatées par le CNRS – à défaut, la date de la demande de paiement augmentée de deux jours est prise en compte.

En cas de dépassement du délai de paiement, l'acheteur s'engage à verser au Titulaire des intérêts moratoires ainsi

qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante euros.

Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt de la principale facilité de refinancement appliquée par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement principal la plus récente effectuée avant le premier jour de calendrier du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points.

Les intérêts moratoires et l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement sont payés dans un délai de quarante-cinq jours suivant la mise en paiement du principal.

### **13.5. Règlement des prestations**

Le paiement est fait en euro (€) par virement bancaire au compte ouvert au nom du Titulaire à partir de son relevé d'identité bancaire (RIB) original, tel que mentionné dans l'acte d'engagement du marché.

**Le Titulaire s'engage à informer le CNRS de toute modification de son RIB.**

### **13.6. Comptable assignataire – Cession de créances du marché**

Le Comptable assignataire est l'Agent Comptable Secondaire du CNRS Délégation Occitanie Ouest - 16, Avenue Édouard Belin - BP 24367 - 31055 Toulouse Cedex 4.

Les cessions de créance doivent être notifiées à l'agent comptable.

La personne habilitée à donner les renseignements relatifs aux nantissements et cessions de créances est le Délégué Régional du CNRS Occitanie Ouest, 16, Avenue Édouard Belin - BP 24367 - 31055 Toulouse Cedex 4.

## **14 ASSURANCE**

Le Titulaire du marché doit justifier sur demande de l'acheteur, au moment de la consultation, puis en cours d'exécution du marché, au moyen d'une attestation portant mention de l'étendue de la garantie, d'une assurance couvrant les conséquences pécuniaires de responsabilité civile qu'ils encourent vis-à-vis des tiers et de l'acheteur en cas d'accident ou de tous dommages causés à l'occasion de l'exécution du marché.

L'attestation devra être remise dans le délai de 15 jours francs à compter de la demande de l'acheteur.

## **15 RESILIATION**

Le marché peut être résilié dans les conditions prévues au chapitre 7 du CCAG/FCS.

Les conditions de résiliation du marché sont définies aux articles 38 et 39 à 45 du CCAG-FCS.

### **15.1. Résiliation pour motif d'intérêt général**

Par dérogation à l'article 42 du CCAG-FCS, en cas de résiliation pour motif d'intérêt général du marché par l'acheteur, le titulaire percevra à titre d'indemnisation une somme forfaitaire égale à 2% du prix des prestations déjà commandés à la date de la décision de résiliation.

### **15.2. Résiliation pour inexactitude des documents et renseignements communiqués**

En cas d'inexactitude des documents et renseignements mentionnés aux articles R. 2143-3 et R. 2143-6 à R.2143-10 du Code de la commande publique, ou de refus de produire les pièces prévues aux articles R. 1263-12, D. 8222-5 ou D. 8222-7 ou D. 8254-2 à D. 8254-5 du Code du travail conformément à l'article R. 2143-8 du Code de la commande publique, le contrat sera résilié aux torts du titulaire.

### **15.3. Résiliation pour redressement ou liquidation judiciaire**

Le jugement instituant le redressement ou la liquidation judiciaire est notifié immédiatement au pouvoir adjudicateur par le titulaire du marché. Il en va de même de tout jugement ou décision susceptible d'avoir un effet sur l'exécution du marché. Le pouvoir adjudicateur adresse à l'administrateur ou au liquidateur une mise en demeure lui demandant s'il entend exiger l'exécution du marché. En cas de redressement judiciaire, cette mise en demeure est adressée au titulaire dans le cas

d'une procédure simplifiée sans administrateur si, en application de l'article L627-2 du Code de commerce, le juge commissaire a expressément autorisé celui-ci à exercer la faculté ouverte à l'article L622-13 du Code de commerce.

En cas de réponse négative ou de l'absence de réponse dans le délai d'un mois à compter de l'envoi de la mise en demeure, la résiliation du marché est prononcée. Ce délai d'un mois peut être prolongé ou raccourci si, avant l'expiration dudit délai, le juge commissaire a accordé à l'administrateur ou au liquidateur une prolongation, ou lui a imparti un délai plus court.

La résiliation prend effet à la date de décision de l'administrateur, du liquidateur ou du titulaire de renoncer à poursuivre l'exécution du marché, ou à l'expiration du délai d'un mois ci-dessus. Elle n'ouvre droit, pour le titulaire, à aucune indemnité.

## **16 LITIGES RELATIFS AUX MARCHES**

Le marché est régi par la réglementation générale applicable aux marchés de l'Etat.

Les litiges éventuels sont réglés par les lois et règlements français.

Pour tous les litiges à naître et de ses suites qui ne pourraient être résolus à l'amiable, l'attribution expresse de juridiction est donnée au tribunal administratif de Toulouse.

## **17 OBLIGATION DE RESULTAT, D'INFORMATION ET DE CONSEIL**

Les prestations exécutées sur la base de cet accord-cadre sont assorties d'une obligation de résultat pour le Titulaire. Celui-ci doit réaliser les prestations, notamment dans des conditions de délais, de prix, de qualité, de sécurité, de performance conformes aux engagements mentionnés dans les documents contractuels.

Pour l'ensemble de l'obligation de résultat, le Titulaire ne pourra nullement mettre en avant une quelconque défaillance de ses éventuels sous-traitants, co-traitants ou fournisseurs. Il est pleinement et personnellement responsable de la bonne exécution des prestations.

Le Titulaire s'engage notamment, au terme d'une démarche active et dans les délais et selon les objectifs prévus, à conseiller, informer et mettre en garde le pouvoir adjudicateur afin que les prestations soient fournies conformément aux dispositions contractuelles.

Le titulaire a une obligation de conseil et d'information vis-à-vis du pouvoir adjudicateur :

- Assurer un support technique gratuit et illimité pendant les jours ouvrés et ce pendant toute la durée de l'accord-cadre. Le support téléphonique est accessible par téléphone (appel non surtaxé) et par courriel. Le titulaire a l'obligation de répondre à toutes questions techniques relatives aux prestations susceptibles d'être posées par le titulaire. Le Titulaire s'engage sur un délai de réponse inférieur à 48H.
- Informer régulièrement le pouvoir adjudicateur de tout événement ou circonstance susceptible, notamment, d'affecter le contenu, la continuité, la qualité ou le coût des prestations.

Le Titulaire s'engage à coopérer et collaborer avec le pouvoir adjudicateur ainsi qu'avec tous autres interlocuteurs désignés par le pouvoir adjudicateur agissant dans le cadre de la réalisation des prestations, et notamment à :

- Collaborer avec le personnel du Pouvoir adjudicateur et les prestataires du pouvoir adjudicateur ;
- Participer à toute réunion de coordination prévues dans le cadre du suivi d'exécution du marché ;
- Fournir toute information qui pourrait être utile au pouvoir adjudicateur dans l'exécution des tâches qui leur incombent.

Le titulaire s'oblige à informer sans délai le CNRS de toute difficulté rencontrée dans l'exécution du marché de nature à retarder ou à compromettre la réalisation des prestations.

## **18 DROITS DE PROPRIÉTÉ ET CONFIDENTIALITÉ**

Le CNRS demeure propriétaire des éléments communiqués au titulaire ainsi que du savoir-faire et des connaissances mis en œuvre par le CNRS/IRAP pour permettre au Titulaire d'exécuter le marché. En conséquence, toute amélioration du savoir-faire demeurera la propriété du CNRS.

Dans la mesure où, pour les besoins de l'exécution du marché, le CNRS/IRAP met à la disposition du Titulaire des données

ou d'une manière générale, des éléments soumis au régime de la propriété intellectuelle et industrielle, le CNRS garantit qu'il dispose des droits nécessaires à cette mise à disposition ou prend toutes les dispositions notamment contractuelles, nécessaires à cette mise à disposition, pendant la durée d'exécution de l'accord-cadre.

Tous les renseignements, documents et objets qui seraient communiqués au Titulaire dans le cadre de l'exécution du marché devront être considérés comme strictement confidentiels au sens de l'article 5 du CCAG-FCS. Il en va de même pour toutes les données auxquelles les personnels du Titulaire pourraient avoir accès.

Le Titulaire s'engage et engage ses personnels à ne faire aucune divulgation, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation du pouvoir adjudicateur, de tout élément connu dans le cadre de l'exécution de l'accord-cadre.

Le titulaire s'oblige à aviser immédiatement le CNRS de tout projet de modification relatif à une éventuelle restructuration industrielle et de tout audit de son entreprise de nature à remettre en cause les conditions d'exécution qui le lient au CNRS.

## **19 SOUS-TRAITANCE ET DECLARATION DES ACTEURS CLES**

### **19.1. Généralités**

Conformément aux articles L2193-1 à L2193-3, le titulaire d'un marché public peut, sous sa responsabilité, sous-traiter l'exécution d'une partie des prestations de son marché.

### **19.2. Déclaration d'un sous-traitant**

Les sous-traitants relevant du champ d'application de la loi n° 75-1334 du 31 décembre 1975 relative à la sous-traitance modifiée par l'Ordonnance n° 2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique, doivent être présentés à l'acheteur pour acceptation, soit lors de la remise des offres soit en cours d'exécution du marché (articles R2193-1 à R2193-3).

La demande portant sur l'acceptation et l'agrément des conditions de paiement est sollicitée conformément au modèle d'acte spécial de sous-traitance, que le titulaire doit remettre au CNRS contre récépissé ou à envoyer par lettre recommandée avec avis de réception.

L'acceptation du sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement seront établis conformément à l'article R2193-4 du Code.

### **19.3. Modalités de paiement direct des sous-traitants**

Le sous-traitant adresse au Bénéficiaire sa facture ainsi que l'accusé de réception ou le récépissé attestant que le Titulaire a par ailleurs reçu sa demande de paiement ou l'avis postal attestant que le pli a été refusé ou n'a pas été réclamé.

La somme à régler inclut la TVA.

Le sous-traitant adresse sa facture au titulaire dans les formes prévues aux articles R2193-11 à R2193-12 du code de la commande publique.

Les règles relatives aux intérêts moratoires sont fixées par les dispositions du décret n° 2013-269 du 29 mars 2013 relatif à la lutte contre les retards de paiement dans les contrats de la commande publique.

La liquidation des comptes en cas de résiliation du marché s'applique également aux sous-traitants.

### **19.4. Déclaration des acteurs clés**

Dans le cadre de l'exécution des prestations, le titulaire peut avoir recours à des prestataires externes qui, sans avoir la qualité de sous-traitant au sens du Code de la commande publique, sont susceptibles d'avoir un impact significatif sur l'exécution des prestations. Le titulaire doit donc, concernant ces prestataires externes :

- Les déclarer dans son offre en indiquant : l'identité du prestataire,
- Déclarer tout changement ou introduction de prestataire pendant le cours de l'exécution du marché. Dans le cas où le CNRS estimerait que cette modification est de nature à compromettre la bonne exécution des prestations ou ne présente pas les garanties suffisantes, il peut refuser cette modification par une décision motivée. Le titulaire doit alors, soit exécuter lui-même les prestations, soit proposer un autre prestataire que le CNRS peut agréer. En l'absence d'une telle déclaration ou de modification malgré le refus du CNRS, cette modification s'analysera comme une mauvaise exécution des prestations, les pénalités afférentes pourront être appliquées.

## **20 MESURES RELATIVES A LA PROTECTION DES DONNES A CARACTERE PERSONNEL**

### **Obligations des parties**

Certaines données transmises par l'acheteur au Titulaire en application du marché constituent des données à caractère personnel.

Chaque partie au marché est tenue au respect des règles relatives à la protection des données nominatives auxquelles elle a accès pour les besoins de l'exécution du marché et ce durant tout le temps où ceux-ci produiront ses effets entre les présentes parties.

La réalisation des prestations par le Titulaire doit ainsi respecter l'ensemble des exigences liées à la protection des données personnelles conformément aux dispositions de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, modifiée par la loi 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles, et du règlement européen n°2016/679 sur la protection des données.

L'acheteur et le Titulaire assurent et préservent la sécurité, la confidentialité, l'intégrité, la disponibilité et la résilience des systèmes de traitement et des données contenues.

### **Obligations du « sous-traitant » au sens du RGPD**

Le Titulaire s'engage à ne traiter des données transmises que pour les seules finalités décrites dans le marché, conformément aux modalités exposées par le présent marché et à toutes instructions complémentaires données par l'acheteur. Si le Titulaire considère qu'une instruction constitue une violation d'une disposition en vigueur, il en informe immédiatement l'acheteur.

Le cas échéant, le Titulaire collabore avec l'acheteur pour la réalisation d'analyses d'impacts relatives à la protection des données.

Le Titulaire veille à ce que les personnels autorisés à traiter les données à caractère personnel s'engagent à en respecter la confidentialité ou soient soumis à une obligation légale appropriée de confidentialité et reçoivent la formation nécessaire en matière de protection des données à caractère personnel.

Le Titulaire s'oblige à prendre toutes précautions utiles afin de les protéger contre toute destruction accidentelle ou illicite, perte, altération, diffusion et de garantir que les données ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des personnes non autorisées.

Le Titulaire s'engage à mettre en œuvre une procédure visant à tester, à analyser et à évaluer régulièrement l'efficacité des mesures techniques et organisationnelles pour assurer la sécurité du traitement et atténuer les éventuelles conséquences négatives d'une faille de sécurité.

Il met à la disposition de l'acheteur toutes les informations nécessaires pour démontrer le respect des obligations prévues au présent article et pour permettre la réalisation d'audits par l'acheteur ou tout auditeur dûment mandaté par lui.

Le Titulaire s'engage à communiquer à l'acheteur dans les meilleurs délais, et sous 48 heures au plus tard après en avoir pris connaissance, la survenance de toute faille de sécurité ayant des conséquences directes sur le traitement des données personnelles ou sur le fonctionnement du système de traitement. Il lui fournit notamment toute information relative à la nature de la violation, au nombre de personnes concernées, aux catégories et au nombre d'enregistrements de données à caractère personnel concernés, ainsi qu'aux conséquences probables de la violation, aux mesures prises pour y remédier et atténuer les éventuelles conséquences négatives. Il conserve en outre tout document relatif à la violation de données, ses effets et les mesures prises pour y remédier.

Par ailleurs, il s'engage à coopérer avec l'acheteur, par des mesures techniques et organisationnelles appropriées, dans toute la mesure du possible, à permettre l'exercice, par les personnes concernées, de leurs droits d'accès, d'opposition, de rectification ou de suppression prévus par la réglementation.

Le Titulaire ne peut sous-traiter l'exécution des prestations à une autre entité ni procéder à une cession du marché sans l'accord écrit préalable de l'acheteur et dans le respect de la réglementation applicable.

Dans ce cas, le sous-traitant du Titulaire est tenu de respecter les obligations du marché. Il appartient au Titulaire de s'assurer que son sous-traitant présente les mêmes garanties suffisantes quant à la mise en œuvre de mesures techniques et organisationnelles appropriées de manière à ce que le traitement réponde aux exigences des dispositions en vigueur. Le Titulaire demeure pleinement responsable devant l'acheteur des éventuels manquements de son sous-traitant en matière de protection des données.

En cas de changement de sous-traitance ayant un impact sur les données à caractère personnel et sur le niveau d'engagement du Titulaire au titre du marché, ce dernier s'engage à le notifier à l'acheteur dans les plus brefs délais.

Le traitement des données ne peut être localisé en dehors de l'Union européenne, sans être en stricte conformité avec les obligations énoncées dans les clauses contractuelles types de la Commission européenne ou de la CNIL applicables au transfert de données.

Le cas échéant, le Titulaire communique à l'acheteur le nom et les coordonnées de son délégué à la protection des données.

En cas de manquement à ces dispositions, la responsabilité du Titulaire pourra être engagée, sans préjudice d'éventuelles

actions récursoires pour les dommages qui lui sont imputables.

### **Open data**

Dans le cadre d'une démarche Open data, conformément à la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 codifiée dans le code des relations entre le public et l'administration, ainsi que dans la perspective de l'application de la directive 2013/37/UE du 26 juin 2013 modifiant la directive du 2003/98/CE concernant la réutilisation des informations du secteur public, le titulaire du marché fournit à l'acheteur, dans des standards ouverts (c'est-à-dire selon l'article de la LCEN du 21 juin 2004 « tout protocole de communication, d'interconnexion ou d'échange et tout format de données interopérable et dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre ») les données et bases de données collectées ou produites à l'occasion de l'exécution du marché.

Il autorise par ailleurs l'acheteur, ou un tiers désigné par celui-ci, à extraire et exploiter librement tout ou partie de ces données et bases de données notamment en vue de la mise à disposition à titre gratuit des informations publiques à des fins de réutilisation à titre gratuit ou onéreux.

Sont expressément exclues de cette démarche les données personnelles ainsi que celles sur lesquelles des tiers détiennent des droits de propriété intellectuelle.

L'accès à ces données pourra se faire notamment sous une licence de réutilisation publique, qui précise les droits et obligations rattachés aux données.

## **21 CLAUSE ZRR (ZONE A REGIME RESTRICTIF)**

Lorsque les prestations sont exécutées dans une zone à régime restrictif, le titulaire et ses sous-traitants s'engagent à respecter la politique et les mesures de sécurité et de confidentialité spécifiques qui lui sont communiquées par l'établissement. Suivant le niveau de sécurité requis, le titulaire et ses sous-traitants peuvent être soumis à un régime d'autorisation préalable. Les démarches sont effectuées par le titulaire par l'intermédiaire du CNRS.

Le titulaire et ses sous-traitants acceptent que le CNRS ou toutes autorités habilitées puissent procéder à des contrôles de l'application des mesures de sécurité et de confidentialité sur lesquelles ils se sont engagés.

Le titulaire et ses sous-traitants déclarent avoir fait prendre connaissance de ces dispositions aux personnels affectés à l'exécution des prestations.

### **Mesures de sécurité**

En complément de l'article 5.3 du CCAG-FCS, il est précisé que lorsque les prestations sont à exécuter dans un lieu où des mesures de sécurité s'appliquent, ou sur des données considérées comme sensibles au titre des différents documents constitutifs du marché, le Titulaire est tenu de se conformer aux dispositions édictées.

La réglementation sur la protection du potentiel scientifique et technique introduite par les dispositions du code pénal précitées et du décret du 2 novembre 2011 prévoit des dispositions de contrôle de l'accès à des Zones à Régime Restrictif. À ce titre le Titulaire peut être soumis aux procédures correspondantes d'autorisation préalables d'accès lorsque les prestations sont susceptibles de concerner les informations relevant de telles zones.

### **Certification et sécurité des personnels**

Si la protection des intérêts essentiels du CNRS l'exige, le CNRS peut soumettre l'accès à certaines informations, données ou à certains composants sensibles des systèmes et applications du CNRS à l'agrément préalable des personnels du Titulaire et des sous-traitants éventuels y ayant accès, par le Fonctionnaire de Sécurité et de Défense (FSD) du CNRS (<http://www.dgdr.cnrs.fr/fsd/>).

Afin de permettre au CNRS d'effectuer les vérifications nécessaires, le Titulaire s'engage à fournir les informations suivantes concernant les personnes dont il sollicite l'agrément :

- Le patronyme et les prénoms de son agent ;
- Une photocopie lisible et recto-verso d'un titre d'identité dont la nature varie selon la situation individuelle de l'agent visé :
  - Carte nationale d'identité (CNI) ou passeport en cours de validité pour les ressortissants français et communautaires ;
  - Titre de séjour en cours de validité avec une autorisation de travail valable ou carte de résident pour les

étrangers extracommunautaires.

- Adresse actuelle de l'agent si celle-ci diffère de celle portée sur le titre d'identité fourni.

Par ailleurs, le CNRS se réserve le droit de solliciter toute autre information qu'il juge nécessaire à l'évaluation du risque en considération du niveau de sensibilité des données concernées, en rapport direct avec la prestation ou l'intervention demandée au titre de l'exécution des prestations objet du le marché.

Les informations demandées ne sont pas utilisées à d'autres fins que celles décrites dans le présent paragraphe, et ne sont pas conservées par le CNRS une fois connue la décision prise par le FSD pour le CNRS, d'agréer ou non la personne physique intervenant pour réaliser la prestation demandée au titre du marché.

A l'issue de la procédure interne d'agrément, le CNRS peut refuser au demandeur, sans indiquer le motif, l'accès aux équipements, installations et données concernés par l'objet du marché. Seule la décision d'agrément ou de refus d'agrément prise sur la base des renseignements fournis est conservée par le CNRS.

Le refus d'agrément notifié par le CNRS vaut interdiction pour le demandeur d'accéder aux équipements, installations et données concernés par l'objet du marché. Le CNRS peut retirer son agrément à tout moment sans avoir à énoncer ses motifs, le titulaire doit alors proposer immédiatement un remplaçant de niveau équivalent qui fera l'objet de la procédure d'agrément décrite ci-dessous.

Le maintien dans les équipes du Titulaire d'un personnel dont l'agrément a été refusé selon la procédure décrite ci-dessus expose le Titulaire et la personne physique concernée à des poursuites pénales.

Le Titulaire ne peut prétendre, de ce chef, ni à prolongation du délai d'exécution, ni à indemnité, ni à supplément de prix.

### **Mesures de portée générale**

Le Titulaire avise ses sous-traitants de ce que les obligations énoncées au présent article leur sont applicables et reste responsable du respect de celles-ci envers le CNRS.

Les conditions d'agrément des sous-traitants sont celles prévues aux articles R2193-1 à R2193-4 du Code de la commande publique.

A cette fin, le Titulaire doit préalablement informer le CNRS par écrit des raisons du recours envisagé à un sous-traitant. Le CNRS se réserve le droit de refuser le sous-traitant sans avoir à se justifier d'une quelconque manière ou de l'autoriser, le cas échéant sous réserve que le sous-traitant s'engage à respecter des clauses de sécurité supplémentaires à celles imposées au Titulaire.

En tout état de cause, le Titulaire s'engage à insérer dans les documents contractuels régissant ses rapports avec son sous-traitant, l'obligation pour celui-ci de respecter l'ensemble des règles de protection de la sécurité des données et systèmes d'information auxquelles le Titulaire est lui-même soumis aux termes du marché.

Toute sous-traitance non-autorisée préalablement par le CNRS autorise celui-ci à résilier le marché sans indemnités, aux frais et risques du Titulaire.

Les personnels du Titulaire participant aux prestations du marché ne devront en aucune façon accéder à des informations classifiées. Ils devront se conformer strictement aux règles de protection des informations sensibles qu'ils pourraient avoir à connaître au titre de l'exécution du marché, ainsi qu'au règlement intérieur, aux règles de sécurité et de contrôle en vigueur dans l'établissement du contractant. Ces personnels ne doivent accéder qu'aux seuls locaux et installations concernés par le marché.

Le Titulaire s'engage à informer ces personnels de l'ensemble des obligations auxquelles ils sont soumis au titre du marché. L'exécution le marché peut conduire le Titulaire et certains de ses personnels à avoir connaissance d'informations sensibles qui, sans être couvertes par le secret de défense, ne doivent pas être rendues publiques.

Le Titulaire s'engage et engage ses personnels à ne faire aucune divulgation, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation du Service contractant, de tout élément connu dans le cadre du marché, en dehors des communications strictement indispensables à l'exécution du marché.

Le non-respect par le Titulaire des prescriptions de sécurité du marché pourra entraîner la résiliation sans indemnité du marché à ses torts.

L'émission, la reproduction et l'acheminement des documents protégés seront conformes aux règlements en vigueur. Les documents protégés de toutes natures et de tous types ayant servi à la réalisation du marché sont restitués au CNRS.

Aucune donnée ne peut être partagée ou communiquée par le titulaire à un tiers au contrat sans le consentement exprès et préalable du CNRS propriétaire des données.

Les obligations définies ci-dessus doivent continuer à s'appliquer pendant les 10 ans qui suivent la date d'expiration de du marché.

## **22 CHANGEMENT DE SITUATION DU TITULAIRE**

Le Titulaire est tenu de notifier immédiatement à l'acheteur les modifications survenant au cours de l'exécution du marché qui se rapportent :

- Aux personnes ayant le pouvoir d'engager la société,
- A la forme de la société,
- A la raison sociale de la société ou sa dénomination,
- A son adresse ou à son siège social,
- A son compte bancaire,
- A son capital social,
- Et généralement toutes les modifications importantes du fonctionnement de la société.

S'il néglige de se conformer à cette disposition, l'acheteur ne saurait être tenu responsable des retards de paiement qui pourraient résulter d'un défaut d'information.

## **23 CLAUSES PARTICULIERES**

- ◇ L'exécution du marché est auditable par le CNRS.

Le titulaire s'engage à présenter aux auditeurs les documents relatifs à l'exécution du marché, à répondre à leurs questions et à effectuer les mesures éventuelles nécessaires.

- ◇ Le marché ne pourra faire l'objet de cession partielle ou totale par le Titulaire à tout tiers de son choix qu'après accord écrit et préalable du CNRS.

## **24 DEROGATIONS AU CCAG-FCS**

L'article 6 du présent CCAP déroge à l'article 21 du CCAG-FCS.

L'article 9 du présent CCAP déroge à l'article 28 et 29 du CCAG-FCS.

L'article 11 du présent CCAP déroge à l'article 14 du CCAG-FCS.

L'article 15.1 du présent CCAP déroge à l'article 42 du CCAG-FCS.