



*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°25.14.007**

**FOURNITURE D'AZOTE ET  
LOCATION-MAINTENANCE DE  
RESERVOIRS POUR LE COMPTE  
DU LABORATOIRE D'ANALYSE  
ET D'ARCHITECTURE DES  
SYSTEMES (LAAS)-CNRS**

**APPEL D'OFFRES OUVERT**

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)  
N°25061 DU 05/02/2025**

Le marché relatif à la fourniture et la livraison d'azote ainsi que la location, la livraison, l'installation, la mise en service et la maintenance de réservoirs pour le compte du LAAS-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>
<b>3</b>	<b>FORME DU MARCHE</b>	<b>5</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>
<b>6</b>	<b>PRESTATIONS SIMILAIRES</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>LIVRAISON</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>PRISE D'EFFET/DUREE/DELAI D'EXECUTION</b>	<b>7</b>
8.1.	Prise d'effet	7
8.1.1.	Prise d'effet de l'accord-cadre	7
8.1.2.	Prise d'effet des bons de commande	7
8.2.	Durée de validité de l'accord-cadre	7
8.3.	Délais d'exécution	7
<b>9</b>	<b>FORME ET CONTENU DES PRIX</b>	<b>8</b>
9.1.	Forme des prix	8
9.2.	Modalités de variation des prix	8
9.2.1.	Actualisation des prix	8
9.2.2.	Révision du prix de la fourniture et de la livraison d'azote (liquide et gazeux)	9
9.2.3.	Dispositions communes	9
9.3.	Contenu des prix	10
<b>10</b>	<b>OPERATIONS DE VERIFICATION ET ADMISSION DES PRESTATIONS</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>GARANTIES</b>	<b>11</b>
11.1.	Garanties légales	11
11.2.	Garanties contractuelles	11
<b>12</b>	<b>CLAUSE DE REEXAMEN</b>	<b>11</b>
12.1.	Réexamen des prix en cas de variation des volumes consommés en cours d'exécution de l'accord-cadre	11
12.2.	Réexamen en cas de modification exceptionnelle de l'équilibre financier du contrat	11
<b>13</b>	<b>PENALITES</b>	<b>12</b>
13.1.	Pénalités pour retard d'exécution	12
13.2.	Pénalités pour défaut d'approvisionnement	12
13.3.	Pénalités pour retard sur le délai d'intervention en cas de demande d'assistance	12
13.4.	Pénalités pour défaut de livraison qui entrainerait une rupture d'alimentation	12
13.5.	Pénalités pour non-respect des formalités mentionnées aux articles L. 8221-3 à L. 8221-5 du Code du travail	13
13.6.	Pénalités pour non-respect du Règlement général sur la protection des données (RGPD)	13
<b>14</b>	<b>CLAUSES DE FINANCEMENT</b>	<b>13</b>
14.1.	Versement d'une avance	13
14.2.	Acomptes	13
14.3.	Retenue de garantie/cautionnement	13

14.4. Solde .....	13
<b>15 MODALITES DE FACTURATION ET DE PAIEMENT DES PRESTATIONS OBJET DU MARCHE .....</b>	<b>13</b>
15.1. Unité monétaire .....	13
15.2. Facturation électronique .....	14
15.3. Présentation des demandes de paiement .....	14
15.4. Délai de paiement – intérêts moratoires .....	15
15.5. Règlement des prestations .....	15
15.6. Comptable assignataire – Cession de créances du marché .....	15
<b>16 ASSURANCE .....</b>	<b>15</b>
<b>17 RESILIATION .....</b>	<b>15</b>
17.1. Résiliation pour motif d'intérêt général .....	15
17.2. Résiliation pour inexactitude des documents et renseignements communiqués .....	16
17.3. Résiliation pour redressement ou liquidation judiciaire .....	16
<b>18 LITIGES RELATIFS AUX MARCHES .....</b>	<b>16</b>
<b>19 OBLIGATION DE RESULTAT, D'INFORMATION ET DE CONSEIL .....</b>	<b>16</b>
<b>20 SOUS-TRAITANCE .....</b>	<b>17</b>
20.1. Généralités .....	17
20.2. Déclaration d'un sous-traitant .....	17
20.3 Modalités de paiement direct des sous-traitants .....	17
<b>21 MESURES RELATIVES A LA PROTECTION DES DONNES A CARACTERE PERSONNEL .....</b>	<b>17</b>
<b>22 CLAUSE ZRR (ZONE A REGIME RESTRICTIF) .....</b>	<b>19</b>
<b>23 CHANGEMENT DE SITUATION DU TITULAIRE .....</b>	<b>20</b>
<b>24 CLAUSES PARTICULIERES .....</b>	<b>21</b>
<b>25 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 d'azote ainsi que la location, la livraison, l'installation, la mise en service et la maintenance de réservoirs pour le compte du LAAS-CNRS, selon les spécifications techniques définies dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°25062.

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

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

✚ **GA.51 : AZOTE LIQUIDE EN VRAC ET DEWAR**

✚ **GB.11 : MATERIEL DE STOCKAGE DES GAZ ET "RPDIOTS CRYOGENIQUES**

Le code nomenclature CPV pertinent est :

✚ **24111700 : AZOTE**

✚ **44612200 : RESERVOIRS A GAZ**

## **2 DOCUMENTS CONTRACTUELS**

Le marché est constitué par les éléments contractuels énumérés ci-dessous, par ordre de priorité décroissante :

- 1°) l'acte d'engagement et son annexe 1 « Cadre de réponse économique (CRE) » ;
- 2°) le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) n°25061 ;
- 3°) le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) n°25062 et ses annexes (annexe 1 et annexe 2 au CCTP) ;
- 4°) 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 ;
- 5°) Le mémoire technique du Titulaire et toute documentation technique qui complète le cadre de réponse technique (CRT) ;
- 6°) le cas échéant, les actes spéciaux de sous-traitance et leurs avenants postérieurs à la notification du marché.

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.

## **3 FORME DU MARCHÉ**

Le contrat est un **accord-cadre** passé selon les articles L2125-1 et R2162-1 à R2162-6 et R2121-8 du Code de la commande publique.

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

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

- **Le minimum en quantité** correspond à la livraison d'un (1) réservoir, à la livraison d'un (1) évaporateur, à l'installation et la mise en service des équipements en début de marché, à la location d'un (1) réservoir pour une durée de 12 mois, à la location d'un (1) évaporateur pour une durée de 12 mois, au service de télésurveillance d'un (1) réservoir pour une durée de 12 mois et au service de télésurveillance d'un (1) évaporateur pour une durée de 12 mois.
- **Le maximum en valeur** est de 800 000 € HT.

Le maximum n'engage pas le CNRS. Il représente le maximum des commandes que le CNRS est susceptible de passer auprès du Titulaire pendant toute la durée du marché.

## 4 CONTENU DU MARCHE

La partie à bons de commande permet au LAAS-CNRS de commander selon ses besoins les prestations suivantes :

- Fourniture et livraison d'azote liquide,
- Fourniture et livraison d'azote gazeux,
- Livraison de réservoir et d'évaporateur,
- Installation et mise en service des équipements,
- Location de réservoir et d'évaporateur,
- Service de télésurveillance,
- Enlèvement des équipements en fin de marché.

## 5 MODALITES DE FONCTIONNEMENT DU MARCHE

Le présent marché fixe toutes les stipulations contractuelles

Le marché s'exécute en partie par l'émission de bons de commande successifs établis sur la base des prix définis dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement (cadre de réponse économique).

Dès la survenance de son besoin, le LAAS-CNRS notifiera au Titulaire un bon de commande.

Les bons de commandes sont émis et notifiés au Titulaire, sans demande préalable de devis au Titulaire, par l'acheteur ou son représentant.

Les bons de commande comporte :

- la référence du présent accord-cadre,
- le code division de l'unité bénéficiaire : 1805,
- la référence du bon de commande (1805L0XXXX),
- la désignation de l'émetteur du bon de commande,
- la dénomination de la prestation concernée,
- la désignation et la quantité de(s) la/les prestation(s) concernée(s),
- la date et début d'exécution,
- le délai d'exécution,
- le lieu d'exécution,
- le prix des prestations commandées,
- le montant total hors-taxes,
- le taux et le montant de la TVA,
- le montant toutes taxes comprises.

L'émission de bons de commande ne peut se faire que pendant la durée de validité de l'accord-cadre, reconductions éventuelles comprises.

Les bons de commande pourront être adressés jusqu'au dernier jour de validité de l'accord-cadre.

Toute commande engagée et notifiée au titulaire antérieurement à la date de fin de l'accord-cadre, devra être traitée jusqu'à complète exécution.

Le titulaire s'engage à exécuter la totalité des commandes que l'acheteur lui notifiera.

## 6 PRESTATIONS SIMILAIRES

L'acheteur peut passer un marché de services sans publicité ni mise en concurrence préalables ayant pour objet la

réalisation de prestations similaires à celles qui sont confiées au Titulaire dans le cadre du présent marché.

## **7 LIVRAISON**

Le Titulaire prendra toutes les dispositions et moyens nécessaires pour exécuter les prestations à l'adresse spécifiée à l'article 7 du CCTP n°225062.

Le Titulaire assumera tous les risques et frais liés aux prestations.

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.

## **8 PRISE D'EFFET/DUREE/DELAI D'EXECUTION**

### **8.1. Prise d'effet**

#### **8.1.1. *Prise d'effet de l'accord-cadre***

La date de prise d'effet de l'accord-cadre (= début d'exécution) sera communiquée au Titulaire, après notification, par ordre de service, au moins (1) mois avant la date de début d'exécution des prestations.

Date prévisionnelle de prise d'effet (non-contractuelle) : 1<sup>er</sup> janvier 2026.

#### **8.1.2. *Prise d'effet des bons de commande***

Les bons de commande prennent effet à compter de leur notification au Titulaire. Ils s'achèvent à l'issue de la période de garantie.

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

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

La durée de validité de l'accord-cadre est de 12 mois à compter de sa notification. L'accord-cadre est renouvelable 3 fois par tacite reconduction. La durée de chaque reconduction est de 12 mois. La durée maximale de l'accord-cadre, toutes périodes confondues, ne peut dépasser 48 mois.

A l'échéance de l'accord-cadre, en cas de changement de Titulaire et afin de ne pas nuire aux activités de service du LAAS-CNRS, le Titulaire s'engage à reprendre son matériel en coordination avec le nouveau Titulaire. A défaut de reprise du matériel, le LAAS-CNRS fait procéder à l'enlèvement aux frais et risques du Titulaire.

### **8.3. Délais d'exécution**

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

#### **a) Délais d'exécution – livraison et installation des cuves**

Le délai d'installation des cuves part à compter du lendemain de la notification du bon de commande ou de l'ordre de service au Titulaire. Le délai sur lequel s'engage le Titulaire est précisé dans son offre.

En cas de non-respect, le Titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 13.1 du présent CCAP.

#### **b) Délai d'exécution – suivi technique (maintenance)**

Le délai d'intervention est celui sur lequel s'est engagé le Titulaire dans son offre. Le délai part à compter de la détection

de la fuite ou d'une défectuosité par le Titulaire ou de la demande d'assistance par le LAAS-CNRS. Le délai est de 5 heures au maximum.

En cas de non-respect du délai, le Titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 13.3 du présent CCAP.

### c) Délai d'exécution – livraison d'azote

Le délai de livraison est celui sur lequel s'est engagé le Titulaire dans son offre.

En cas de non-respect du délai, de défaut d'approvisionnement ou de rupture d'alimentation, le Titulaire encourt les pénalités prévues à l'article 13.1, 13.2 et 13.4 du présent CCAP.

## 9 FORME ET CONTENU DES PRIX

### 9.1. Forme des prix

Les prix définis par le Titulaire dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement sont des prix unitaires ou des prix forfaitaires en fonction de la prestation concernée.

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

### 9.2. Modalités de variation des prix

Les prix fixés dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement sont soit fermes, soit actualisables puis révisables, selon la typologie des prestations (cf. tableau ci-dessous).

Dénomination de la prestation	Référence du prix dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement	Caractéristiques du prix		
		Ferme	Actualisable	Révisable
Fourniture et livraison AZOTE LIQUIDE	1	La 1 <sup>ère</sup> année du marché	X	X (à la date anniversaire du début de contrat)
Fourniture et livraison AZOTE GAZEUX	2	La 1 <sup>ère</sup> année du marché	X	X (à la date anniversaire du début de contrat)
Livraison RESERVOIR	3.1	X	X	
Livraison EVAPORATEUR	3.2	X	X	
Installation et mise en service des équipements en début de marché	3.3	X	X	
Location RESERVOIR	3.4	X	X	
Location EVAPORATEUR	3.5	X	X	
Service de télésurveillance RESERVOIR	3.6	X	X	
Service de télésurveillance EVAPORATEUR	3.7	X	X	
Enlèvement des équipements en fin de marché	3.8	X	X	

#### 9.2.1. Actualisation des prix

Les prix définis dans l'annexe financière (cadre de réponse économique) sont susceptibles d'être actualisés si un délai supérieur à trois (3) mois s'écoule entre le moment où le Titulaire a formalisé ses prix (date de remise de l'offre) et la date



de début d'exécution des prestations.

Si le titulaire souhaite actualiser ses prix avant le démarrage du marché, l'annexe 1 à l'acte d'engagement actualisée (cadre de réponse économique) doit être adressée au pôle achats de la Délégation ([cellule-achats@dr14.cnrs.fr](mailto:cellule-achats@dr14.cnrs.fr)) dans un délai de 15 jours calendaires après la réception de l'ordre de service de démarrage des prestations. A défaut de demande d'actualisation reçue dans les délais, les prix contractuels seront ceux formalisés à la date de remise de l'offre.

**Les prix sont actualisés selon la formule indiquée par le titulaire dans l'annexe 1 à l'acte d'engagement** (cadre de réponse économique).

### 9.2.2. Révision du prix de la fourniture et de la livraison d'azote (liquide et gazeux)

Les prix définis dans l'annexe financière aux postes 1 et 2 (cadre de réponse économique) sont susceptibles d'être révisés (à la hausse comme à la baisse), annuellement à la date anniversaire de début d'exécution des prestations, par application de la formule suivante :

$$P = P0 \left( 0,20 + 0,20 * \frac{M}{M0} + 0,40 * \frac{TCH}{TCH0} + 0,20 * \frac{G}{G0} \right)$$

Dans laquelle :

P = prix révisé,

P0 = prix HT initial de l'offre,

M = valeur de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé – Salaires et charges – Tous salariés – Industries mécaniques et électriques – Base 100 en décembre 2008, identifiant INSEE : 001565183, publié à la date de révision,

M0 = valeur de l'indice mensuel du coût horaire du travail révisé – Salaires et charges – Tous salariés – Industries mécaniques et électriques – Base 100 en décembre 2008, identifiant INSEE : 001565183, de l'année et du mois de remise de l'offre,

TCH = valeur de l'indice des prix à la consommation – Base 2015 – Ensemble des ménages – France – Transports, communications et hôtellerie (TCH), identifiant INSEE : 001763861, publié à la date de révision,

TCH0 = valeur de l'indice des prix à la consommation – Base 2015 – Ensemble des ménages – France – Transports, communications et hôtellerie (TCH), identifiant INSEE : 001763861, de l'année et du mois de remise de l'offre,

G = valeur de l'indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Nomenclature CPF 20.11 – Gaz industriels y compris acétylène, identifiant INSEE : 010764138, publiés à la date de révision,

G0 = valeur de l'indice mensuel de prix de production de l'industrie française pour le marché français – Nomenclature CPF 20.11 – Gaz industriels y compris acétylène, identifiant INSEE : 010764138, de l'année et du mois de remise de l'offre,

### 9.2.3. Dispositions communes

Par dérogation aux articles 10.1.2 et 10.2.3 du CCAG-FCS, les calculs sont effectués au dix millième près puis arrondis en conformité avec les règles d'arrondi de l'euro.

En cas de cessation de publication ou de disparition de l'index de référence, les parties conviennent :

- D'adopter l'index de remplacement,
- Si aucun index de remplacement n'est publié, de choisir un indice similaire.

Ce nouvel indice est validé après échange de courriels y consentant entre le CNRS et le Titulaire.

Les nouveaux prix de l'accord-cadre ainsi définis ne s'appliquent qu'aux nouvelles commandes restant à notifier.

Les demandes de révision sont à adresser par voie électronique au « Pôle dépenses » de la Délégation Occitanie Ouest du CNRS ([SFAC-depenses@dr14.cnrs.fr](mailto:SFAC-depenses@dr14.cnrs.fr)) avec en copie votre interlocuteur CNRS pour le suivi des prestations et le « Pôle achats » de la Délégation ([cellule-achats@dr14.cnrs.fr](mailto:cellule-achats@dr14.cnrs.fr)).

A compter du début d'exécution des prestations, la révision peut intervenir selon la périodicité prévue au présent contrat à l'initiative du titulaire ou sur décision du CNRS.

La demande ou la décision du CNRS intervient au moins un (1) mois avant la date anniversaire annuelle de l'accord-

cadre.

Si la révision est demandée à l'initiative du Titulaire, les nouveaux tarifs révisés deviennent contractuels si le Délégué régional n'a pas fait d'observation dans un délai de quinze (15) jours maximums à compter de leur date de réception.

### 9.3. 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'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 du marché, 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.

## 10 OPERATIONS DE VERIFICATION ET ADMISSION DES PRESTATIONS

Les opérations de vérification qualitative et quantitative sont effectuées dans les conditions prévues aux articles 27 à 30 du CCAG-FCS.

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

### ➔ Dispositions communes :

A l'issue des opérations de vérification, l'unité du 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 d'unité 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 des prestations conformes.

## **11 GARANTIES**

### **11.1. 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.

### **11.2. Garanties contractuelles**

Toutes les prestations exécutées au titre du présent marché font l'objet d'une garantie s'exerçant dans les conditions prévues à l'article 33 du CCAG-FCS.

## **12 CLAUSE DE REEXAMEN**

### **12.1. Réexamen des prix en cas de variation des volumes consommés en cours d'exécution de l'accord-cadre**

Si, au cours de l'accord-cadre, il est constaté une variation significative des volumes consommés (à la hausse comme à la baisse), le Titulaire et le CNRS peuvent entrer en négociation pour procéder, si nécessaire, à un réexamen des prix du présent accord-cadre.

Après négociation et accord du Titulaire, la composition des prix applicables dans l'annexe financière est susceptible d'être modifiée. Cette modification prend la forme d'un avenant.

Les avenants ne peuvent avoir une incidence financière supérieure à 50% du montant initial du marché.

Cette modification ne peut avoir pour objet de modifier la nature globale de l'accord-cadre.

### **12.2. Réexamen en cas de modification exceptionnelle de l'équilibre financier du contrat**

Au cours de la durée d'exécution de l'accord-cadre, si un événement de forme majeure, un événement extérieur et imprévisible ou une décision des pouvoirs publics a pour effet d'augmenter significativement le prix des prestations et de créer, pour le Titulaire, des difficultés économiques compromettant l'exécution du présent accord-cadre aux conditions techniques et financières contractuelles, le Titulaire peut soumettre au CNRS un dossier motivé si la situation persiste depuis au moins six (6) mois et si la révision des prix telle que définie dans les documents du marché ne permet pas d'atténuer les aléas économiques affectant le contrat.

Le dossier contient notamment, s'il y a lieu :

- Les justificatifs techniques et/ou fonctionnels permettant de démontrer le lien de causalité direct entre la ou les prestations faisant l'objet d'une demande de réexamen et l'événement générateur ;
- L'impact de la survenance de l'un de ces événements sur les modalités d'exécution techniques et financières des prestations ;
- Les caractéristiques de la/des clauses réexaminé(e)s ;
- Les justificatifs tarifaires des dépenses engagées pour l'exécution du présent accord-cadre.

Le Titulaire est également tenu de communiquer au CNRS l'intégralité de son contrat d'assurance en vigueur au moment de la survenance de l'événement générateur et les attestations d'assurance afférentes.

A compter de la réception du dossier complet susvisé, le CNRS dispose d'un délai de quinze (15) jours calendaires pour décider de l'ouverture de négociations avec le Titulaire, pouvant aboutir à un réexamen des clauses de l'accord-cadre ; En cas de silence gardé, celui-ci vaut refus.

Après négociation et accord du Titulaire, la composition des prestations, leurs modalités d'exécution techniques et financières ainsi que les prix applicables formulés dans l'annexe financière sont susceptibles d'être modifiés par le CNRS. Cette modification ne peut avoir pour objet de modifier la nature globale du présent accord-cadre.

En cas de modification, elle prend la forme d'un avenant, qui comprend, notamment :

- la période concernée par la modification, qui sera strictement limitée pour faire face aux conséquences de l'événement générateur,
- les nouvelles modalités techniques et financières, le cas échéant.

## 13 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 marché (montant maximum).

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 calendaires 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 :

### 13.1. Pénalités pour retard d'exécution

En cas de retard d'exécution, le titulaire s'expose, sans mise en demeure, à l'application de la formule suivante :

$$P = V \cdot R / 300$$

Dans laquelle :

P = montant de la pénalité,

V = montant HT de la prestation concernée,

R = nombre de jours ouvrés de retard (si le titulaire s'est engagé sur un délai en jours) ou d'heures ouvrées de retard (si le titulaire s'est engagé sur un délai en heures).

Les pénalités commencent à courir à compter du lendemain du jour où le délai contractuel d'exécution sur lequel s'est engagé le Titulaire est expiré. Ou, si le Titulaire s'est engagé sur un délai en heures, les pénalités commencent à courir à l'issue de la 1<sup>ère</sup> heure de retard sur le délai contractuel (cf. livraison d'azote).

### 13.2. Pénalités pour défaut d'approvisionnement

Si dans l'un ou l'autre des réservoirs l'approvisionnement passe sous le seuil minimal de 30% défini à l'article 4.2 du CCTP n°25062, le Titulaire peut, sur décision de l'acheteur, se voir appliquer sans mise en demeure préalable, les pénalités forfaitaires suivantes : **150€ par jour où l'approvisionnement est inférieur au seuil minimal de 30%**.

Les pénalités commencent à courir le jour de la constatation du passage sous le seuil de 30%.

Les pénalités sont entendues par réservoir et peuvent donc se cumuler en cas de défaut sur les deux réservoirs.

Pour rappel, sauf demande expresse de la part du LAAS-CNRS, dans un souci d'économie et de protection de l'environnement, les livraisons ne seront pas réalisées si les deux tankers présentent un remplissage supérieur à 70%. Si toutefois une livraison était effectuée à l'initiative du titulaire, le transport serait à la charge du prestataire.

### 13.3. Pénalités pour retard sur le délai d'intervention en cas de demande d'assistance

En cas de dépassement du délai dont dispose le Titulaire pour intervenir en cas de demande d'assistance, le Titulaire peut, sur décision de l'acheteur, se voir appliquer sans mise en demeure préalable, les pénalités forfaitaires suivantes : **75 € par heures de retard sur le délai**.

Les pénalités commencent à courir à l'issue de la 1<sup>ère</sup> heure de retard sur le délai contractuel.

### 13.4. Pénalités pour défaut de livraison qui entrainerait une rupture d'alimentation

En cas de rupture totale d'approvisionnement de l'un ou l'autre des réservoirs, le Titulaire peut, sur décision de l'acheteur, se voir appliquer sans mise en demeure préalable, les pénalités forfaitaires suivantes : **150 € par heure de rupture**.

Les pénalités commencent à courir dès la 1<sup>ère</sup> heure de rupture.

Les pénalités sont entendues par réservoir et peuvent donc se cumuler en cas de défaut sur les deux réservoirs.

### 13.5. Pénalités 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.

### 13.6. 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.

## 14 CLAUSES DE FINANCEMENT

### 14.1. 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,

- une avance de 5% (10% pour les PME/TPE) du montant TTC du 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. 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.**

### 14.2. Acomptes

Aucun acompte n'est prévu au titre du marché.

### 14.3. Retenue de garantie/cautionnement

Aucune retenue de garantie et aucun cautionnement ne sont prévus au titre du marché.

### 14.4. Solde

L'ensemble des prestations sont payées après service-fait, sur production d'un procès-verbal d'admission signé par le Directeur d'unité ou son représentant, suite à l'émission d'une facture par le Titulaire.

## 15 MODALITES DE FACTURATION ET DE PAIEMENT DES PRESTATIONS OBJET DU MARCHÉ

### 15.1. Unité monétaire

Le marché est conclu en Euro (€).

## 15.2. 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.

## 15.3. Présentation des demandes de paiement

**Les informations manquantes signalées par « XXXX » seront communiquées au Titulaire à la notification.**

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 : UPR8001

L'adresse de facturation est la suivante :

**CNRS**  
**CNRS SCTD UPR8001**  
**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°25.14.007),
- le N° du marché en 202XXXX (tel que fournit au Titulaire lors de leur notification),
- le nom du projet : fourniture et livraison d'azote, location, livraison, installation, mise en service et maintenance de réservoirs pour le compte du LAAS-CNRS,
- le numéro du ou des bons de commande (au format suivant 1805L0XXXXXX ),
- 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)**

#### 15.4. Délai de paiement – intérêts moratoires

Le délai de paiement est de 30 (trente) jours à compter de la réception de la demande de paiement par le Pouvoir Adjudicateur ou de la date d'acceptation du produit ou de la prestation si celle-ci est postérieure. Aucune demande de paiement ne peut être transmise avant réalisation des prestations.

Le Titulaire a droit à des intérêts moratoires pour retard de règlement d'une somme due au titre du marché, sous réserve que le règlement ne soit pas différé du fait d'une défaillance constatée dans la prestation.

Ces intérêts moratoires seront liquidés conformément à la réglementation applicable en matière de marchés publics.

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.

Un forfait de 40 (quarante) euros sera automatiquement appliqué au titre d'indemnité pour frais de recouvrement, lors de l'application d'intérêts moratoires.

#### 15.5. 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 (AE).

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

#### 15.6. 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.

## 16 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.

## 17 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.

#### 17.1. 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.

### **17.2. 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.

### **17.3. 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.

## **18 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.

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

Les prestations exécutées sur la base de ce marché 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. Il doit :

- Assurer un support technique gratuit et illimité pendant les jours ouvrés et ce pendant toute la durée du marché.
- 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.
- Informer régulièrement le pouvoir adjudicateur de toutes les solutions innovantes qui pourraient être économiquement et écologiquement pertinente pour le site du LAAS-CNRS ;

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.

## **20 SOUS-TRAITANCE**

### **20.1. 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.

### **20.2. 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.

### **20.3 Modalités de paiement direct des sous-traitants**

Le sous-traitant adresse sa facture au Titulaire dans les formes prévues aux articles R2193-11 à R2193-16 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.

## **21 MESURES RELATIVES A LA PROTECTION DES DONNEES 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.

## **22 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.

## **23 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.

## **24 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.

## **25 DEROGATIONS AU CCAG-FCS**

L'article 7 du présent CCAP déroge à l'article 21 du CCAG-FCS.

L'article 9.2.2 du présent CCAP déroge aux articles 10.1.2 et 10.2.3 du CCAG-FCS.

L'article 10 du présent CCAP déroge à l'article 28 et 29 du CCAG-FCS.

L'article 13 du présent CCAP déroge à l'article 14 du CCAG-FCS.

L'article 17.1 du présent CCAP déroge à l'article 42 du CCAG-FCS.