

 CNRS Délégation Alpes	Marché public de fournitures
---	-------------------------------------

CCAP CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES
--

Fourniture d'un microcalorimètre de titration isotherme avec station de lavage intégrée

BENEFICIAIRE : CERMAV – Centre de recherche sur les macromolécules végétales

Référence de la consultation : AOO.08-2025

TABLE DES MATIERES

1	DISPOSITIONS GENERALES.....	4
1.1	Objet du marché.....	4
1.2	Délai d'exécution et durée du marché.....	4
1.3	Lieu d'exécution	4
1.4	Pièces constitutives du marché.....	4
2	PHASES D'EXECUTION DU MARCHE	5
2.1	Notification du marché	5
2.2	Livraison	5
2.3	Installation.....	5
2.4	Formation.....	5
2.5	Admission définitive	5
2.6	Calendrier prévisionnel	6
3	PRIX.....	6
3.1	Etablissement des prix	6
3.2	Contenu des prix	6
4	GARANTIE.....	6
5	MODALITES DE REGLEMENT	7
5.1	Avance	7
5.2	Echéancier de paiement.....	7
5.3	Etablissement de la facture.....	7
6	PENALITES	8
6.1	Retard dans l'exécution des prestations.....	9
6.2	Retard d'intervention en cas de panne dans le cadre de la garantie.....	9
7	LITIGES.....	9
8	DEROGATIONS.....	9

ELEMENTS CLES DU MARCHE ET DEFINITIONS

Objet du marché	Achat d'un ITC avec station de lavage intégrée
L'acheteur (Personne publique contractante)	Le Centre National de la Recherche Scientifique
Le titulaire	Le titulaire désigné dans le contrat est l'opérateur économique qui conclut le contrat avec l'acheteur
Type de marché	Marché simple
Clauses Administratives Générales régissant le contrat	CCAG-FCS https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043310341
Lieu d'exécution	CERMAV – CNRS, UPR5301 601 Rue de la Chimie, 38610 Gières, France
Délais d'exécution	Le délai d'exécution des prestations débute à la date de notification du marché au titulaire et se termine à l'admission des prestations. Ce délai est fixé dans l'offre du titulaire.
Durée du marché	La durée du marché est égale au délai d'exécution plus la durée de la garantie.
Pénalités de retard	Retard de livraison : $P = \frac{V \times R}{500}$ Retard d'intervention : $P = \frac{V \times R}{1000}$
Nature des prix	Forfaitaires, fermes sur la durée du marché

1 DISPOSITIONS GENERALES

1.1 Objet du marché

Le présent marché a pour objet la fourniture d'un micro calorimètre de titration isotherme avec station de lavage intégrée

1.2 Délai d'exécution et durée du marché

Le délai d'exécution du marché débute à la date de notification du marché au titulaire et se termine à l'admission des prestations.

Ce délai est fixé dans l'offre du titulaire.

La durée du marché est égale au délai d'exécution plus la durée de la garantie (selon offre du titulaire).

1.3 Lieu d'exécution

L'équipement sera installé dans les locaux du laboratoire CERMAV à l'adresse suivante :

CERMAV-CNRS, UPR5301

601 Rue de la Chimie, 38610 Gières, France

1.4 Pièces constitutives du marché

Les pièces constitutives du présent marché sont énumérées ci-après. En cas de contradiction entre celles-ci, elles prévalent dans l'ordre suivant :

- L'acte d'engagement (ATTRI1) et ses éventuelles annexes, dans la version résultant des dernières modifications éventuelles, opérées par avenant ;
- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) ;
- Le présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services (CCAG-FCS) ;
- L'offre du titulaire constituée par :
 - Son offre financière ;
 - Son offre technique ;
 - Son calendrier d'exécution.

Toute clause portée dans les documents du titulaire et contraire aux dispositions des autres pièces constitutives du marché est réputée non écrite. Les conditions générales de vente du titulaire sont concernées par cette disposition.

2 PHASES D'EXECUTION DU MARCHE

L'exécution du marché comprend plusieurs phases de la notification jusqu'à l'admission définitive, dont les précisions sont indiquées ci-après.

2.1 Notification du marché

La notification s'entend comme la réception par le titulaire de l'acte d'engagement du marché. Le délai d'exécution des prestations commence à courir à compter de la date de notification.

2.2 Livraison

Le temps de livraison est celui précisé dans l'offre du titulaire, sans toutefois pouvoir dépasser 12 semaines.

Le titulaire est responsable du transport, de la livraison, du déballage de l'équipement. Les déchets liés au déballage seront gérés par le titulaire.

A la livraison, le titulaire fournit avec chaque matériel, sans supplément de prix,

- Le PV de conformité de l'équipement aux exigences contractuelles
- La documentation :
 - o Pour la mise en fonction du matériel et la procédure courante d'utilisation
 - o Décrivant la composition et les caractéristiques/performances du matériel

2.3 Installation

Le titulaire procède à l'installation et la mise en service dans les locaux du CERMAV.

En cas de sous-traitance de la partie transport et livraison, le titulaire doit s'assurer que le sous-traitant est compétent pour réaliser les tests de fonctionnement prévus après l'installation. Le cas échéant il se rend sur place le jour de la livraison ou dans les 5 jours qui suivent maximum.

2.4 Formation

Le titulaire s'engage à la formation technique nécessaire à son utilisation d'au minimum 2 personnes de l'unité CERMAV-UPR5301. La formation du personnel utilisateur sera dispensé dans les locaux du CERMAV. Cette formation devra entre-autre permettre au personnel d'assurer :

- La conduite et l'entretien courant du matériel
- Les opérations, manipulations et maintenance préventive (notamment le nettoyage de l'équipement)
- La maîtrise du logiciel d'acquisition et de contrôle de manière autonome

Cette prestation devra intervenir le jour de l'installation ou dans un délai maximum de 15 jours après l'installation de l'appareil.

2.5 Admission définitive

L'admission de l'équipement sera prononcée lorsque :

- La livraison et l'acheminement à l'emplacement dédié au CERMAV auront été effectués.
- Le PV de conformité de l'équipement aura été remis au CERMAV le jour de la livraison.
- Les documentations demandées auront été fournies.
- La formation aura été délivrée.

A l'issue de ces opérations, le CERMAV prend une décision d'admission, de réfaction, d'ajournement ou de rejet dans les conditions prévues à l'article 30 du CCAG/FCS.

2.6 Calendrier prévisionnel

Le calendrier présenté ci-après est un calendrier prévisionnel d'exécution du marché, à titre d'indication.

Seul le calendrier proposé ci-après est contractuel :

PHASE	DESCRIPTION	DUREE INDICATIVE
Notification du marché (T0)	Début d'exécution	
Livraison (T1)	Exécution	T1 = T0 + 56 jours
Installation (T2)	Exécution	T2 = T1 + 5j
Formation (T3)	Exécution	T3 = T2 + 15 jours
Admission du matériel (T4)	Admission	T4 = T3 + 15 jours = T0 + 86j maxi

3 PRIX

3.1 Etablissement des prix

Les prix sont établis, hors taxes, à la date prévue pour la remise des offres et pour les prestations définies dans le cahier des Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP).

Les prix du présent marché sont fermes et définitifs.

3.2 Contenu des prix

Les prix du marché, hors taxes, incluent tous les frais afférents à :

- La livraison de l'équipement souhaité et de son logiciel.
- Son installation dans le laboratoire.
- La fourniture de la documentation technique.
- La formation du personnel à l'utilisation de l'appareil et de son logiciel, ainsi qu'à la maintenance préventive nécessaire.
- La garantie de 12 mois.

Ces prix sont établis en considérant que le fournisseur est réputé connaître tous les éléments locaux en relation avec la livraison et l'installation de l'équipement.

4 GARANTIE

- Le matériel proposé doit être garanti au minimum 12 mois.
- La garantie couvre les pièces détachées, la main d'œuvre et les frais de déplacement. La période de garantie débute à la date d'admission définitive de l'équipement.

- Le délai d'intervention sur site en cas de panne ne dépassera pas 15 jours calendaires après signalement par courrier électronique dont le candidat précisera l'adresse dans son offre.
- Pour les interventions mineures ne nécessitant pas de déplacement, le titulaire s'engage à assurer un service d'assistance par téléphone et/ou courrier électronique gratuit dans un délai de 24 heures et, si besoin, l'envoi des pièces de remplacement par transporteur express.
- Les évolutions du logiciel (mises à jour et changements de versions)
- Le candidat fournit une liste des pièces et autres éléments consommables qui ne seraient pas couverts par la garantie.

5 MODALITES DE REGLEMENT

5.1 Avance

Une avance pourra être versée au titulaire sauf refus formel de sa part à la signature de l'acte d'engagement.

Cette avance s'élève à 20% du montant TTC du marché, quelle que soit la taille de l'entreprise titulaire (PME ou autre).

Cette avance est calculée sur le délai d'exécution des prestations (depuis la date de notification jusqu'à la date d'admission de l'équipement).

Le paiement de l'avance sera effectué en une fois par précompte sur la somme due au titre du présent marché. Cette avance n'est ni actualisable, ni révisable.

L'avance sera payée au titulaire, dans le délai de 30 jours à compter de la date de notification du marché, le cas échéant.

5.2 Echéancier de paiement

Outre l'avance prévue ci-avant, le solde est réglé à l'admission définitive des prestations.

5.3 Etablissement de la facture

Présentation des demandes de paiements

Le règlement est effectué sur présentation d'une facture correspondant à l'exécution de prestations stipulées dans le bon de commande et constatées par le CNRS.

Les factures afférentes aux paiements, sont libellées systématiquement au nom du Service Central de Traitement de la Dépense du CNRS (SCTD) à l'adresse de facturation suivante, **et déposées sur Chorus pro** :

CNRS-SCTD
0458
TSA 51003
F-54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Modalités de facturation électronique

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

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

- CNRS (SIRET n°18008901303720) ;
- Le code service de l'entité CNRS facturée (UPR 5301) ;
- Le numéro d'engagement juridique communiqué lors de la notification du marché ou figurant sur le bon de commande notifié par le CNRS (exemple : 0458L012345).

La facture doit impérativement comporter les indications prévues par la réglementation de la Comptabilité Publique et notamment les renseignements suivants :

- La référence du marché public,
- La référence du bon de commande correspondant,
- Le numéro d'engagement juridique communiqué lors de la notification du marché public,
- La prestation exécutée et les quantités réellement livrées,
- La date et l'adresse de livraison,
- La désignation de l'émetteur du bon de commande,
- Le numéro de compte bancaire ou postal du titulaire, par poste de facturation
- Le montant total H.T, le taux et le montant de la T.V.A et le montant T.T.C des prestations exécutées.

Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner le rejet de la facture

6 PENALITES

Lorsque le **délai contractuel d'exécution d'une prestation** est dépassé, le titulaire encourt, sans mise en demeure préalable par dérogation à l'article 14 du CCAG-FCS, une pénalité calculée par application de la formule suivante, sans que le montant total des pénalités n'excède 15% de la valeur HT du marché.

Dans lesquelles :

P = montant des pénalités

V = valeur des prestations sur laquelle est calculée la pénalité, cette valeur étant égale au montant de la prestation considérée, de la partie des prestations en retard, ou de l'ensemble des prestations si le retard d'exécution d'une partie rend l'ensemble inutilisable

R = nombre de jours de retard.

Les délais se comprennent par référence à au calendrier d'exécution du titulaire ainsi qu'à son offre.

6.1 Retard dans l'exécution des prestations

$$P = \frac{V \times R}{500}$$

500

6.2 Retard d'intervention en cas de panne dans le cadre de la garantie

$$P = \frac{V \times R}{1000}$$

1000

7 LITIGES

Toutes les contestations se rapportant au présent marché et qui ne peuvent être réglées à l'amiable entre les deux parties seront soumises au Tribunal Administratif de Grenoble auquel les parties donnent attribution de compétence.

8 DEROGATIONS

L'article 6 concernant les pénalités déroge à l'article 14 du CCAG-FCS.