

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**Marché de fourniture d'équipements de
sécurité pour une cellule de placement de
fibres robotisée**

EESC ESTIA - COMPOSITADOUR

Parc Technocité
1, rue Pierre Georges Latécoère
64100 BAYONNE

Tél : 05.59.44.28.82

SOMMAIRE

Article 1 : Objet de la consultation - Dispositions générales	3
Article 2 : Définition des différentes prestations	4
2.1 – Description générale	4
2.2 – Fourniture et installation d’une barrière immatérielle Cellule AFP Coriolis C1.2	5
2.3 – Fourniture et installation d’une gâche de fermeture porte et vérine sur porte de sécurité laser cellule AFP Coriolis C1	5
2.4 – Fourniture et installation caméra de surveillance Coriolis C1	6
Article 3 : Conditions et modalités d’exécution.....	7
Article 4 : Contrôle de l’exécution des prestations – Admission.....	7
4.1 - Opérations de vérification.....	7
4.2 - Admission	7

Article 1 : Objet de la consultation - Dispositions générales

COMPOSITADOUR est une plateforme technologique de l'ESTIA pour le développement, l'industrialisation et la robotisation de procédés de fabrication avancés.

Crée en 2010 à l'initiative de partenaires industriels du secteur aéronautique, la plateforme COMPOSITADOUR dispose d'équipements de pointes pour accompagner les entreprises du secteur industriel à évoluer sur ces technologies au travers des activités suivantes :

- Recherche et développement,
- Formation,
- Transfert de technologie.

Pour pouvoir réaliser de nouveaux projets et dans le but de diversifier ses activités de recherche et développement, COMPOSITADOUR a fait l'acquisition d'un nouveau moyen de drapage automatisé robotisé et souhaite compléter cette installation avec des équipements de mise en sécurité de la cellule.

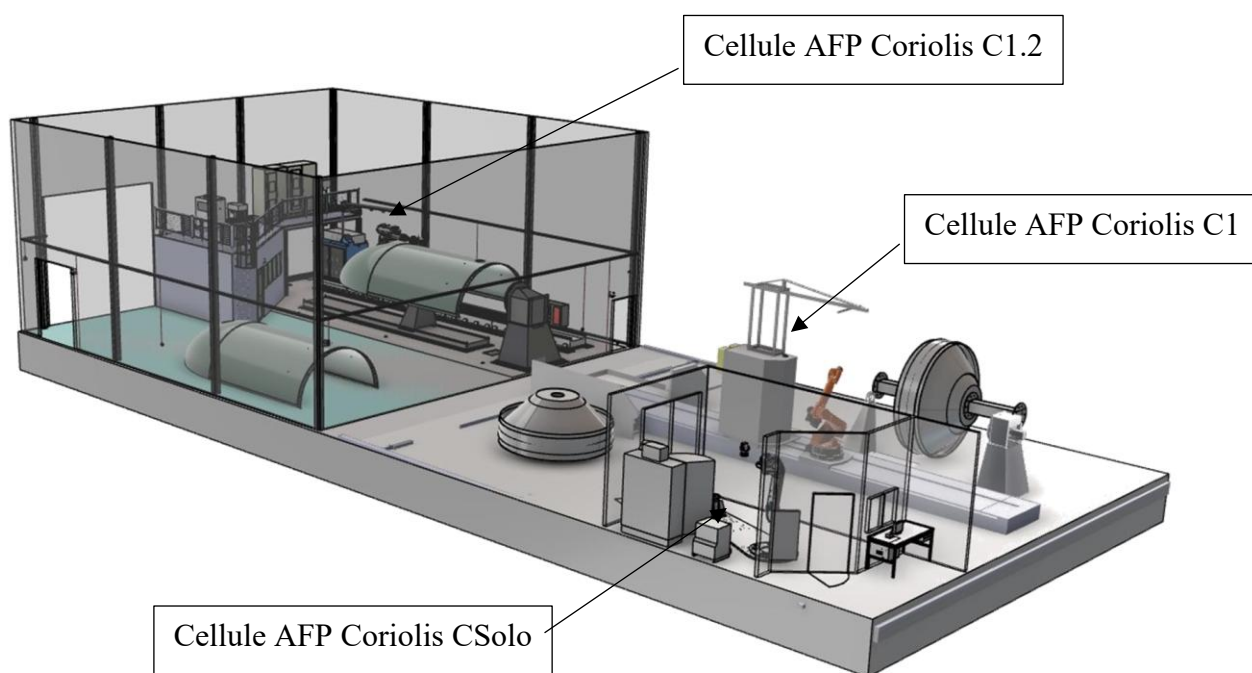
Le marché a pour objet la fourniture de ces équipements de mise en sécurité.

Article 2 : Définition des différentes prestations

2.1 – Description générale

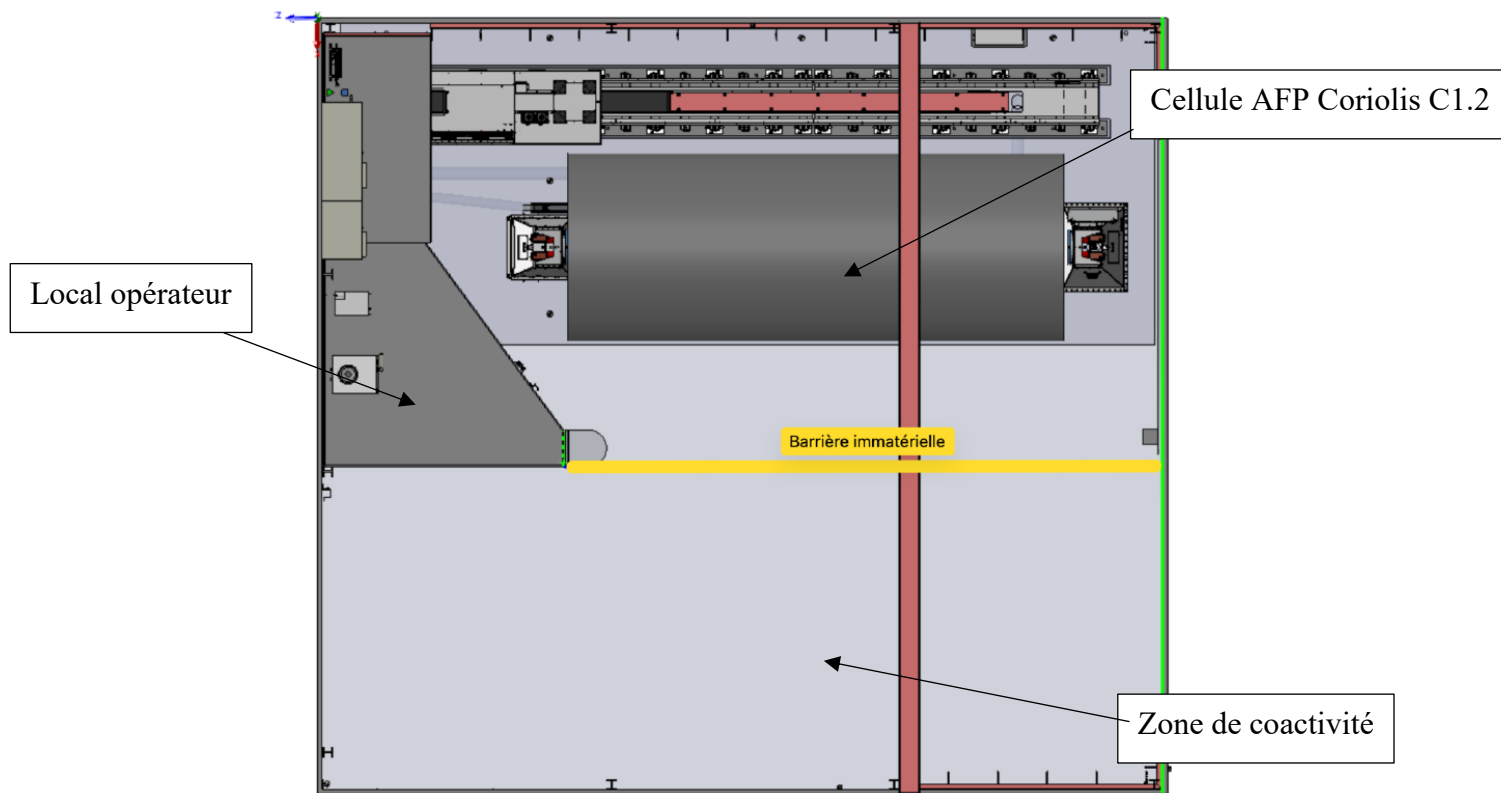
Le marché porte sur la fourniture et l'installation d'éléments de sécurité complémentaires pour équiper les cellules de placement de fibres Coriolis C1.1 et Coriolis C1 de la plateforme :

- Fourniture et installation d'une barrière immatérielle pour la Cellule AFP Coriolis C1.2
- Fourniture et installation d'une gâche de fermeture porte et vérine sur porte de sécurité laser pour la cellule AFP Coriolis C1
- Fourniture et installation caméra de surveillance pour la cellule AFP Coriolis C1



2.2 – Fourniture et installation d’une barrière immatérielle pour la Cellule AFP Coriolis C1.2

Le marché consiste à fournir et installer une barrière immatérielle permettant d’assurer un drapage en mode automatique à pleine vitesse tout en conservant une activité annexe dans la halle de drapage automatisée.



La barrière immatérielle doit être intégrée dans la boucle de sécurité de la cellule afin de stopper le fonctionnement de la cellule de placement de fibres en cas de franchissement de barrière immatérielle. La prestation doit inclure l’étude de la boucle d’automatisme, la fourniture et l’installation du matériel, la certification de conformité de la cellule selon la réglementation en vigueur, et une garantie de 12 mois.

Date impérative de fin de réalisation : 1er décembre 2025

2.3 – Fourniture et installation d’une gâche de fermeture porte et vérine sur porte de sécurité laser de la cellule AFP Coriolis C1

Ce marché consiste à fournir et installer une gâche de fermeture porte permettant de restreindre l’accès à la cellule de drapage AFP C1 de Compositadour en fonctionnement Laser. La prestation doit également inclure la fourniture et l’installation d’une vérine de visualisation de l’état de la cellule (en fonctionnement laser ou non)

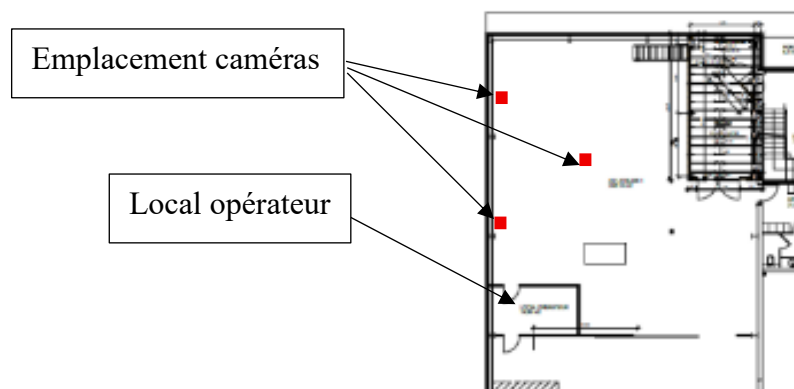


La prestation doit inclure la fourniture et l'installation du matériel, la certification de conformité de la cellule selon la réglementation en vigueur, et une garantie de 12 mois.

Date impérative de fin de réalisation : 1er décembre 2025

2.4 – Fourniture et installation caméra de surveillance Coriolis C1

Ce marché consiste à fournir et installer 3 caméras de surveillance process connectées sur l'IHM machine et sur un écran supplémentaire dans le local opérateur pour visualisation des activités de drapage AFP.



La prestation doit inclure l'étude de la solution, la fourniture et l'installation du matériel, et une garantie de 12 mois.

Date impérative de fin de réalisation : 1er décembre 2025

Article 3 : Conditions et modalités d'exécution

Planning et jalons de facturation associés		
Jalon	Planning	Facturation
Lancement des activités	T0	20% d'acompte en TTC
Réception	T0 + 1 mois	Solde

Article 4 : Contrôle de l'exécution des prestations – Admission

4.1 - Opérations de vérification

Vérifications qualitatives :

Les opérations de vérification qualitative ont pour objet de contrôler la conformité de travaux

Elle est établie à partir d'une vérification des documents suivants

- Rapport d'exécution des travaux
- Essais de réception

4.2 - Admission

A l'issue des opérations de vérification, l'ESTIA prend une décision expresse d'admission, de réfaction ou de rejet.

Fait le

A

Cachet et signature du candidat habilité