

---

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

C.C.T.P

---

Marché 2025.06

Acquisition et installation de casiers connectés pour les besoins de  
l'Université de Lille

## ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHÉ

Afin d'encourager les pratiques sportives et de loisirs en autonomie des étudiantes et étudiants de ses composantes, l'Université de Lille souhaite se doter de stations de casiers connectés.

Ces casiers seront équipés de matériels de loisirs sportif et culturel mis à disposition par l'Université de Lille. Par conséquent, le titulaire ne doit pas fournir dans son offre, les matériels de loisirs sportif et culturel.

La mise à disposition et la restitution de ce matériel devra se faire via une application mobile téléchargeable sur Play store et App store, simple dans son utilisation et gratuite.

Pour rappel, la livraison – l'installation et la mise en ordre de marche des stations connectés doivent être réalisées au plus tard le 11 juillet 2025.

## ARTICLE 2 : DEFINITION DU BESOIN

Les stations de casiers connectés devront être installées sur l'ensemble des différents campus de l'université de Lille. Les sites sont localisables via le lien suivant :

<https://ulillebox.univ-lille.fr/places/>



### Campus Cité scientifique avenue Carl Gauss – 59650 Villeneuve d'Ascq.



#### Bâtiment Maison Des Etudiants (M.D.E) :

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable à l'intérieur (type piétement ou équivalent)
- Lieu d'implantation : dans l'espace « hall d'accueil » au rez de chaussée de la M.D.E, face à l'accueil
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aménagement électrique actuellement en place à l'intérieur du bâtiment : prise électrique 220 volts
- Aucun branchement réseau existant.



### Campus du Pont de Bois, 3 rue du Barreau - 59650 Villeneuve d'Ascq



#### Parc derrière le Bâtiment B :

- Une station de 4 casiers à installer à l'extérieur sur un support stable sécurisé (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : à proximité du street-workout
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant



#### Bâtiment A :

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'intérieur (type piétement ou équivalent)
- Lieu d'implantation : dans un tiers-lieu dit « l'aéroport »
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aménagement électrique actuellement en place : prises électriques 220 volts
- Aucun branchement réseau existant.



## Complexe Sportif Universitaire José Savoye 180, avenue Gaston Berger 59000 Lille



### CSU Terrain city stade

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'extérieur (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : à proximité du city stade face au bâtiment de la FSSEP
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant.



### CSU Stade d'athlétisme

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'extérieur (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : à proximité du boulodrome et du stade d'athlétisme
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant.



### Bâtiment de la FSSEP

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'intérieur (type piètement ou équivalent)
- Lieu d'implantation : dans la cafétéria du bâtiment de la FSSEP
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aménagement électrique actuellement en place : prises électriques 220 volts
- Aucun branchement réseau existant.



## Campus Hospitalo-Universitaire, 2 Avenue E. Avinée 59120 Loos



### Faculté de Médecine

- Une station de 6 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'extérieur (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : à proximité du boulodrome de la faculté de médecine
- Espace disponible maximum : une surface de 4 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant.



### Faculté de Médecine

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'extérieur (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : la faculté de médecine, espace extérieur bâtiment ILIS
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant.



## Campus de Roubaix – 651 Av. des Nations Unies 59100 Roubaix



### Département de Langues Etrangères Appliquées LEA

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable, sécurisé à l'intérieur (type piétement ou équivalent)
- Lieu d'implantation : au sein du bâtiment LEA au niveau de la cafétéria des étudiants
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aménagement électrique actuellement en place : prises électriques 220 volts
- Aucun branchement réseau existant.



#### **Campus Moulin - 1 place Déliot 59000 Lille**



##### **Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales**

- Une station de 4 casiers à installer sur un support stable sécurisé à l'extérieur, (type dalle béton ou équivalent)
- Lieu d'implantation : à proximité des tables de ping-pong
- Espace disponible maximum : une surface de 2 m<sup>2</sup> maximum pourra être prévue pour son emplacement
- Aucun branchement électrique et réseau existant

En parallèle, les besoins sont exploitables sur l'annexe 1 au CCTP.

### **ARTICLE 3 : PSE (Prestations supplémentaires éventuelles)**

Pour rappel, le candidat doit obligatoirement répondre pour chaque prestation supplémentaire sur l'annexe financière.

Les prestations supplémentaires éventuelles obligatoires sont :



PSE 1 – 1 année supplémentaire d'abonnement à la solution numérique.



PSE 2 - 2 années supplémentaires d'abonnement à la solution numérique.



PSE 3 - 3 années supplémentaires d'abonnement à la solution numérique

La solution numérique doit comprendre à minima les éléments suivants :



L'application de gestion des casiers (ouverture et fermeture).



Un espace gestionnaire avec les données statistiques.



Une assistance aux utilisateurs.



Une mise à jour régulière de l'application en fonction du développement globale du titulaire.

Pour rappel, les 4 premières années d'abonnement sont comprises dans l'offre de base.

### **ARTICLE 3 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Les casiers devront répondre à minima aux caractéristiques techniques obligatoires suivantes :

- Chaque casier doit être résistant à l'effraction et au vandalisme ;
- Les casiers devront répondre aux normes Vigipirate ;
- Les branchements devront être placés dans un emplacement sécurisé et inaccessible au public.

#### ♦ Aspect physique

Les stations de casiers devront être vitrés (plexiglas) de manière transparente afin que le contenu soit visible de l'extérieur, par les étudiant.e.s.

La taille et le volume des casiers devra être suffisante pour accueillir du matériel sportif de loisirs : crosses de hockey, jeux de société, ballons de toutes tailles, boules de pétanque, molkky, raquettes tennis, et de tennis de table, petits matériels athlétiques, gymniques, chasubles, kit matériels sportifs, etc...

#### ♦ Système d'ouverture et de fermeture

Les étudiant.e.s, devront avoir la possibilité de télécharger une **application mobile gratuite (disponible sur le Play store et App Store)**, puis s'identifier pour sélectionner un des casiers et permettre ainsi aux étudiant.e.s de disposer du matériel choisi pour une durée déterminée.

La restitution du matériel se fera au moyen de la même l'application pour ouvrir à nouveau le casier et permettre le retour sécurisé du matériel.

#### ♦ La typologie des casiers

Deux types de casiers sont prévues : avec raccordement au réseau électrique (à l'intérieur des locaux) et en station autonome avec alimentation par panneaux solaires (à l'extérieur).

##### ➤ Casier avec raccordement au réseau électrique

1. Prévoir les connectiques de raccordement au réseau électrique (220 volts) ;
2. Prévoir une parfaite étanchéité des branchements électriques.

##### ➤ Casier sur station autonome

1. Panneau solaire et kit d'alimentation fiable et résistant aux intempéries et au gel, et ne pas nécessiter de réalisation travaux et/ou leur remplacement au cours de l'exploitation
2. Prévoir une parfaite étanchéité des branchements électriques.

#### ♦ Connexion réseau internet

Les stations ne doivent pas nécessiter de connexion au réseau filaire ou Wifi de l'établissement. Leur connectivité devra être assurée par une carte 4G/5G avec un abonnement à la charge du titulaire.

Les casiers et prestations associées devront obligatoirement respecter la législation en vigueur. La non énumération des textes ne peut servir de prétexte au titulaire, celui-ci étant réputé les connaître.

#### ♦ Indépendance de la solution vis à vis du système d'information de l'Université de Lille

L'ensemble de la solution proposée (casiers / outil de pilotage) sera totalement décorrélé du système d'information de l'Université de Lille et ne disposera d'aucun lien (physique ou fonctionnel) avec le celui-ci. La gestion des comptes des étudiants et des gestionnaires s'effectuera sur une base locale (intégrée à l'outil de pilotage) et sera entièrement à la charge du titulaire.

#### ♦ Fonctionnalité importante

Afin de faciliter l'approvisionnement des casiers et la vérification du matériel par le Service de Valorisation des Installations Sportives (SVIS), un compte administrateur sera mis à disposition.

Un système permettant d'ouvrir plusieurs casiers simultanément sera fortement apprécié.

- ◆ Personnalisation - habillage des casiers

La sérigraphie des stations sera à la charge du titulaire et conforme aux consignes de l'Université de Lille. L'Université de Lille devra valider préalablement le BAT « Bon à tirer » avant la production des casiers.

## ARTICLE 3.2 : OUTIL DE PILOTAGE (PLATEFORME)

Le titulaire devra proposer la possibilité de planifier les jours et horaires d'accessibilité des stations, indépendamment d'un site à l'autre.

Une assistance numérique aux utilisateurs à distance, en ligne ou téléphonique est impérative.

Ainsi que la mise à disposition d'un compte administrateur permettant d'accéder aux données utilisateurs et de les exploiter.

## ARTICLE 4 : LIVRAISON ET INSTALLATION

La livraison, l'installation et le mise en service des stations sont à la charge du fournisseur, après indications des sites d'installations.

## ARTICLE 5 : OUTIL DE PILOTAGE

La mise à disposition de l'application de gestion et les mises à jour de l'outil (sécurité, nouvelle amélioration du titulaire) sont comprises dans le marché pour une période de 4 années à compter de l'approbation du procès-verbal d'installation. Aucun frais supplémentaire (hors développement spécifique pour l'établissement) ne pourra être demandé en supplément.

## ARTICLE 6 : GARANTIE LEGALE

La garantie de l'ensemble de la station et de tous ses équipements pour une utilisation et une usure normale est fixé à 5 ans, avec changement de tout ou partie des pièces : équipements structurels et fonctionnels.

L'entreprise devra dès la remise de son offre apporter tous les renseignements sur les modalités d'intervention. Ces derniers devront être inférieur à 5 jours pour le diagnostic et 10 jours pour toute réparation.

La garantie couvre le coût des pièces défectueuses, la main d'œuvre et les frais de déplacement sur site, les frais de séjour et les frais de port.

En cas de retour usine du matériel pour réparation, les frais d'expédition aller et retour sont à la charge du titulaire.

Le titulaire peut appliquer la garantie soit par un réseau national d'agences régionales, soit par un réseau national de partenaires agissant en son nom en totale transparence.

L'entretien et le dépannage seront assurés (à l'exception des jours de fêtes légales) aux horaires d'ouverture suivants : du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h.

Toute facilité sera donnée au personnel du titulaire pour accéder à l'appareil et effectuer les opérations d'entretien périodique et de dépannage.

A

le

A Lille, le

Le Représentant désigné de la société

*(prénom, nom + signature + cachet commercial)*

Le Pouvoir Adjudicateur,