



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES

Accord-cadre de fourniture et d'installation de mobilier de bureau et d'espaces de travail collaboratif pour le Centre Inria de l'Université de Bordeaux

COMMUN AUX DEUX LOTS

Marché à procédure adaptée

Marché n°2025-1817

CENTRE INRIA DE L'UNIVERSITE DE BORDEAUX

200 Avenue de la Vieille Tour

CS 90003

33405 TALENCE CEDEX

1. Objet du marché

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objet la fourniture, la livraison, le montage et l'installation de mobilier destiné à l'aménagement des bureaux individuels, des espaces collectifs et des salles de réunion du Centre Inria de l'Université de Bordeaux.

Allotissement du marché

Le présent marché est alloté en deux lots distincts :

- Lot n°1 : Tables de travail collaboratif réglables électriquement en hauteur et mobilier d'assise associé.
- Lot n°2 : Plans de travail fixes et mobilier d'assise associé.

2. Prestations communes aux deux lots

Quel que soit le lot, le titulaire devra assurer :

- La fourniture du mobilier défini dans le présent CCTP ;
- La livraison sur le centre Inria de l'université de Bordeaux
- Le montage et l'installation complète du mobilier ;
- La mise en place selon les demandes d'INRIA ;
- La reprise et évacuation des emballages.

LOT n°1 – Tables de travail collaboratif réglables électriquement en hauteur et mobilier d'assise associé

1. Description du besoin

Ce lot concerne l'implantation de tables collaboratives dans 5 espaces conviviaux (« échanges café ») et des mobiliers d'assise associé.

Le titulaire devra fournir des tables de travail collaboratif ainsi que les mobiliers d'assise associés qui devront répondre aux besoins suivants :

- **Pour les 5 tables collaboratives :**
 - Elles doivent mesurer entre 270cm et 290cm de long et entre 120cm et 130cm de large. Par ailleurs, les bords de la table doivent être arrondis pour épouser au mieux le design de la salle.

- Elles doivent intégrer un réglage en hauteur via des pads de simples d'utilisation (amplitude 65 cm à 125 cm) pour une utilisation en assis-debout.
- La tables doit avoir une capacité d'accueil adaptée (4 à 8 personnes par table).
- Design robuste, stable et esthétique, en cohérence avec les autres aménagements INRIA. De fait la table doit avoir les angles arrondis pour épouser au mieux la forme de l'échange café.
- Les matériaux composant les tables doivent être résistants aux usages quotidiens (plateau stratifié ou mélaminé de qualité, piètement métallique robuste).
- La table doit intégrer des prises de courant classiques (230 V avec terre) et des prises USB-C pour la recharge.
- L'entretien doit être facile, les revêtements doivent être résistants aux taches et adaptés aux nettoyages fréquents.

- **Pour le Mobilier d'assise associé, il sera nécessaire de prévoir 4 fauteuils de travail réglable en hauteur adaptés aux tables collaboratives et 4 tabourets d'appoints**

- Sièges hauts/Bas doivent être adaptés au travail collaboratif autour de la tables.
- La hauteur de réglage se situe entre 60cm et 80cm du haut d'assise.
- Les sièges doivent répondre à un confort suffisant pour des usages ponctuels et fréquents.
- L'assise doit avoir un revêtement en tissu résistant et facile d'entretien.
- Le dossier est en résille et plastique et doit permettre un maintien convenable de la position assise.
- Les sièges sont équipés d'accoudoirs et d'un piètement stable, avec repose-pieds intégré
- Les sièges sont équipés de roulette pour permettre une manipulation la plus simple possible.
- Les 4 tabouret sont d'appoint pour un usage nomade en position assis-debout.
- Les tabourets doivent être encastrable pour un gain de place au rangement.
- Tabourets en composite ou matériaux résistant et facile d'entretien sans tissus
- Piètement stable, avec repose-pieds intégré.

2. Exigences techniques et qualitatives

L'ensemble du mobilier doit répondre aux points suivants :

- Normes : Les mobiliers sont en conformité aux normes NF et européennes en vigueur.
- Ergonomie : les mécanismes électriques sont silencieux et fiables, les réglages doivent être faciles d'utilisation.
- Durabilité & environnement : les mobiliers peuvent répondre aux labels environnementaux FSC, PEFC, NF Environnement, et répondent aux exigences de faibles émissions de COV.
- Esthétique : Tout le mobilier est design homogène avec l'identité visuelle adapté aux locaux d'INRIA.

LOT n°2 – Plans de travail fixes et mobilier d’assise associé

1. Description du besoin

Ce lot regroupe deux projets pour le Centre Inria de l’université de Bordeaux, projets 1 et 2.

Projet 1 : Augmentation de la capacité d’accueil du centre

Considérant des exigences d’optimisation des espaces de travail et pour répondre à des directives nationales de nos ministères de tutelle Inria souhaite faire l’acquisition de 70 postes de travail supplémentaires.

Un poste de travail se compose d’un bureau ayant un plateau de travail de forme droite, généralement en bois ou en mélaminé, offrant une surface de travail fonctionnelle et spacieuse. Il peut être équipé de bords arrondis ou droits. Il doit disposer d’un système intégré de gestion des câbles pour faciliter le passage des câbles d’ordinateur et autres équipements. Le bureau peut être réglable en hauteur pour s’adapter à différents utilisateurs ou à des besoins ergonomiques spécifiques.

Les fauteuils de bureaux sont des mobiliers de bureau destinés à l’assise d’un utilisateur, équipés de roulettes pour une mobilité facile. La chaise peut être dotée de plusieurs ajustements pour répondre à des besoins d’ergonomie et assurer le confort de l'utilisateur pendant de longues heures de travail, tels que :

- Réglage en hauteur (haut/bas) pour s'adapter à différentes tailles d'utilisateurs.
- Réglage lombaire pour soutenir le bas du dos et favoriser une posture ergonomique.
- Réglage de la profondeur d'assise pour s'adapter à la morphologie de l'utilisateur et améliorer le confort.
- Réglage des accoudoirs, ajustables en hauteur ou en largeur pour offrir un meilleur soutien des bras.
- Option de bascule pour permettre une position de relaxation et soulager la pression exercée sur les jambes et le dos.

Dans le cadre de notre marché, les plans de travail et fauteuils présentés par les candidats doivent répondre aux exigences suivantes :

- **Pour les 70 plans de travail :**

- Les 70 plans de travail droits sont à bords droit et disposent de 4 pieds.
- Le plateau est en mélaminé avec un coloris se rapprochant de l’érable naturel (équivalent accepté)
- Les dimensions du plan de travail sont : 160 cm x 80 cm.
- Un léger réglage mécanique/manuel de la hauteur des pieds doit être possible : entre 60 cm et 90 cm.
- Le mobilier est de bonne qualité, robuste et durable dans le temps.

- **Pour les 70 fauteuils de bureau :**
- - les 70 fauteuils sont ergonomiques et adaptés au travail prolongé sur des postes informatiques.
 - Les réglages minimums obligatoires sont : la hauteur, la bascule et le réglage des accoudoirs.
 - Le candidat peut présenter les réglages complémentaires suivant : la profondeur d'assise, la hauteur du dossier, les tensions lombaires et de bascule.
 - Les fauteuils intègre un revêtement en tissu robuste, avec un fort taux Martindale.
 - Les fauteuils sont sur roulettes pour faciliter la mobilité et la manipulation de ces derniers.
 - La mousse d'assise et de dossier sont de bonne qualité, avec une densité suffisante pour garantir le confort et une durabilité dans le temps.

Projet 2 : Équipement de la salle de réunion Alan Turing

Considérant des exigences d'optimisation des espaces de réunion, pour répondre à des besoins locaux sur des salles de réunion plus grande Inria a décloisonné deux salles de réunion pour en créer une seule. La salle Alan Turing aura une capacité d'accueil de 38 personnes avec les dimensions suivante 12,565 m x 5,243 m.

Suite à plusieurs études, le titulaire doit proposer un mobilier fixe en rectangle avec la capacité d'accueil demandée. Sur ce rectangle, une table doit être mobile pour permettre un accès à l'intérieur.

- **Pour les tables de réunion :**
 - L'implantation doit forcément être un rectangle fixe pour tous les modules, avec une seule table dissociable permettant l'accès à l'intérieur de rectangle.
 - Les plateaux sont robustes et résistants aux rayures et chocs.
 - Les piétements des tables sont robustes et résistants aux chocs, ils doivent gêner le moins possible les usagers, ils sont métalliques
 - La table de réunion intègre des boîtiers électriques encastrés à hauteur de 1 plateau sur 2 pour permettre de distribuer une tout autour du rectangle de la réunion. Les boitiers présentent des prises de courant françaises ainsi que des alimentations USB-C.
 - L'arrivée de l'alimentation est cachées sous les plateaux pour un rendu esthétique soigné.
 - Inria met à disposition des prises aux normes, elles sont situées dans trois boitiers encastrés dans le sol situés au centre de la salle et de fait du rectangle en projet.

- Pour les 38 chaises de réunion :

- Les chaises de réunion sont conçues pour un usage intensif à destination de réunion de travail.
- Le revêtement est un tissu robuste, peu salissant, une option Aquaclean sera appréciée.
- Les assises et dossiers des chaises de réunion sont composés d'une mousse de haute qualité et densité adaptée à l'usage final.
- Les chaises disposent de roulettes adaptées aux sols moquetés pour être manipulées facilement.

2. Exigences techniques et qualitatives

L'ensemble du mobilier doit répondre aux points suivants :

- Normes : Les mobiliers sont en conformité aux normes NF et européennes en vigueur.
- Ergonomie : les mécanismes électriques sont silencieux et fiables, les réglages doivent être faciles d'utilisation.
- Durabilité & environnement : les mobiliers peuvent répondre aux labels environnementaux FSC, PEFC, NF Environnement, et répondent aux exigences de faibles émissions de COV.
- Esthétique : Tout le mobilier est design homogène avec l'identité visuelle adapté aux locaux d'INRIA.

5. Délais d'exécution

- Le titulaire disposera d'un délai maximal d'un (1) mois à compter de l'attribution du lot pour assurer la livraison, l'installation et la mise en place complète du mobilier.
- En tout état de cause, l'ensemble des prestations devra être intégralement réalisé et réceptionné au plus tard le 15 novembre 2025.
- Un phasage de livraison pourra être envisagé en accord avec l'INRIA, sous réserve du respect de la date butoir fixée ci-dessus.