IMT Nord Europe
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

N°26EMD024M

PROPOSITION DE FOURNITURE, DE MONTAGE ET D'INSTALLATION de mobiliers de bureau pour les campus d'IMT Nord Europe

1. Préambule

L'Ecole Nationale Supérieure Mines Télécom Lille Douai (IMT Nord Europe) est l'une des plus grandes écoles d'ingénieurs au nord de Paris. Elle fait partie de l'Institut Mines Télécom et est partenaire de l'Université de Lille. Sa mission principale est de former des ingénieurs utiles à leur pays, prêts pour le monde de demain, maîtrisant à la fois les technologies du numérique et les savoir-faire industriels. IMT Nord Europe a l'ambition de devenir un acteur majeur des grandes transformations industrielles et digitales du XXIème siècle, en combinant dans ses enseignements et sa recherche les sciences de l'ingénieur et les technologies du digital. Chaque année, IMT Nord Europe diplôme plus de 500 élèves de talent, formés pour anticiper les évolutions économiques et sociétales.

Le campus IMT Nord Europe est situé au carrefour de l'Europe, entre Paris, Londres, Bruxelles et Amsterdam et participe au rayonnement de la Métropole Européenne de Lille. Il est notamment doté d'un centre de recherche de près de 20 000 m² et de deux sites dédiés à l'enseignement et à la recherche à Douai (Campus « Bourseul ») et à Villeneuve d'Ascq en banlieue lilloise, au sein du campus universitaire de la Cité scientifique.

L'objectif d'IMT Nord Europe est de proposer des conditions matérielles d'accueil avec un équipement de qualité confortable, comparable à celui d'entreprises, qui offre la flexibilité du mobilier d'espaces de coworking.

Le présent CCTP vise à proposer la fourniture, le montage et l'installation de produits (mobiliers) pour l'aménagement de bureaux. L'ensemble de ces espaces est situé sur les campus de :

- Douai Bourseul, sis 941 rue Charles Bourseul, 59500 Douai ;
- Douai Lahure, sis 764 Boulevard Lahure, 59500 Douai ;
- Villeneuve d'Ascq, sis Cité scientifique, rue Guglielmo Marconi 59100 Villeneuve d'Ascq ;
- Maison des élèves, sis Douai ;
- Dunkerque ;
- Valenciennes ;
- Alençon.

2. Caractéristiques générales

Le présent marché n'est pas alloti.

2.1 Descriptif général des prestations

La prestation demandée au candidat comprend :

- des propositions d'aménagement dans le respect des spécifications du présent document
- la fourniture, la livraison, le montage et l'installation (conforme aux attentes du présent document) de l'ensemble du mobilier sur les différents campus.

Le fournisseur devra débarrasser le site de tout emballage, résidu et produit résultant de son intervention. Avant installation du mobilier un état des lieux (peinture, sols, cloisons...) sera réalisé par IMT Nord Europe et le prestataire retenu.

Le mobilier proposé sera conforme aux spécifications du présent document et devra assurer confort et convivialité pour les utilisateurs et les personnes qui seront reçues.

2.2 Contenu des offres

2.2.1. Proposition de mobilier

Le mobilier proposé devra être fabriqué en France ou au moins en Europe.

Les quantités reportées dans le bordereau de prix unitaires ont purement indicatives et estimatives et par conséquent non contractuelles.

Le titulaire désignera un collaborateur qui sera l'interlocuteur privilégié après de d'IMT Nord Europe. Celui-ci devra assurer le suivi opérationnel et technique du marché et être en capacité de répondre aux demandes du représentant du Pouvoir Adjudicateur tout au long de la durée du marché.

Le titulaire devra systématiquement mentionner ses dates de fermeture et de vacances, étant entendu que celles-ci ne devront être en aucun cas se traduire par une indisponibilité totale supérieure à 3 semaines consécutives.

Seule la direction des moyens généraux d'IMT Nord Europe est habilitée au titre du présent marché d'émettre et de notifier les bons de commande au Titulaire. Ce dernier ne pourra accepter de commande émanant d'un autre service sauf accord express du Représentant du Pouvoir Adjudicateur.

2.2.2. Livraison et installation

Les candidats préciseront les modalités de livraison et d'installation retenues. Les prix contenus dans le bordereau de prix unitaire s'entendent « livraison et installation comprises ».

2.2.3 Fiches techniques

Les candidats transmettront tous documents permettant de justifier la conformité de leur offre au présent dossier de consultation. Pour chacun des mobiliers et équipements, le candidat devra remettre sa documentation et/ou fiche de spécifications techniques. Celle-ci comprendra notamment un descriptif détaillé et un schéma, ainsi que toute indication utile à leur utilisation. IMT Nord Europe se réserve le droit de demander des échantillons, visites de showroom, ou des demandes de précisions sur l'offre.

2.2.4 Garantie et service après-vente

Le fournisseur précisera la durée et les conditions de la garantie du mobilier. Il indiquera également quelles sont les modalités de service après-vente : réparation et remplacement du mobilier, suivi de la gamme.

3. Caractéristiques techniques des mobiliers

3.1 Normes et réglementations

Les mobiliers devront être conformes aux prescriptions des normes françaises et européennes en vigueur, notamment celle relatives à la sécurité des personnes et à la santé. Les produits devront être fabriqués selon les normes NF ou équivalent européen et référencées au CTBA.

3.2 Sécurité à l'égard des risques de coupures, chocs, etc.

Aucune partie du mobilier, par ses caractéristiques, et notamment la présence d'arêtes ou saillies, le mode d'assemblage de ses éléments fixes et mobiles ou le mouvement d'éléments mobiles, ne doit présenter des risques d'atteinte à l'intégrité physique, tels que lésion, coupure, pincement, étranglement ou suffocation.

Les arêtes sont arrondies ou chanfreinées et toutes les autres arêtes accessibles lors de l'utilisation normale de la table doivent être exemptes de bavures et/ou d'arêtes vives. Les extrémités des parties en tube doivent être obturées.

3.3 Modalités d'entretien et d'utilisation

Le mobilier devra être facilement nettoyable. Les notices de fonctionnement, d'entretien et de nettoyage seront rédigées en langue française (ou autre langue selon accord préalable) et devront être strictement conformes au matériel installé. Ces notices comprendront :

- la description des opérations d'entretien et de remise en état des meubles, réalisables facilement par une personne non spécialisée ;
- la périodicité recommandée pour les opérations de contrôle et d'entretien.

Le candidat s'engage à être capable de fournir des composants ou des meubles de la gamme (ou au moins équivalent) durant 5 ans à compter de la date de livraison.

Le mobilier devra être à la fois résistant, fonctionnel (répondant strictement au présent cahier des charges), facile à manipuler pour les mobiliers non fixes et de nettoyage facile.

3.4 Bureau simple avec retour

Un bureau de dimension minimale 160cm x 80cm et un retour de dimension inférieure démontable pour pouvoir être placé à droite ou à gauche, de hauteurs fixes, munis d'un plateau stratifié antibactérien contrebalancé stratifié d'épaisseur 25 mm minimum avec chants droits en ABS 2mm. Fixation des piétements « en i » par inserts sur le plateau. L'ensemble devra être rigide, posséder deux passe-câbles sur le plateau, une goulotte permettant le rangement de l'ensemble des câbles, et être électrifiable en option par un bloc-prises intégré au plateau (1 prise courant fort et 2 ports USB-C). Les piètements devront être mécano-soudés, en acier et équipés de vérins réglables et permettre le passage des câbles à la verticale dans le piétement. Equipé d'un voile de fond. Plusieurs coloris de plateau et de pièteement disponibles, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.5 Bureau simple

Un bureau de dimension minimale 160cm x 80cm, de hauteur fixe, muni d'un plateau stratifié antibactérien contrebalancé stratifié, d'épaisseur 25 mm minimum avec chants droits en ABS 2mm. Fixation des piétements « en i » par inserts sur le plateau. L'ensemble devra être rigide, posséder deux passe-câbles sur le plateau, une goulotte permettant le rangement de l'ensemble des câbles, et être électrifiable en option par un bloc-prises intégré au plateau (1 prise courant fort et 2 ports USB-C). Les piètements devront être mécano-soudés, en acier et équipés de vérins réglables et permettre le passage des câbles à la verticale dans le piétement. Equipé d'un voile de fond. Plusieurs coloris de plateau et de pièteement disponibles, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.6 Bureau double face à face

Un bureau permettant le travail face à face de deux collaborateurs, chacun disposant d'un plan de travail droit de dimension minimale 140cm x 80cm, de hauteur fixe, muni d'un plateau stratifié antibactérien contrebalancé stratifié d'épaisseur 25 mm minimum avec chants droits en ABS 2mm. L'ensemble devra être rigide, posséder deux passe-câbles ou équivalent par position de travail, une goulotte permettant le rangement de l'ensemble des câbles, et être électrifiable en option par un bloc-prises intégré au plateau par position de travail (1 prise courant fort et 2 ports USB-C). Les piètements devront être mécano-soudés, en acier et équipés d'embouts. Une séparation acoustique d'épaisseur minimale 32mm sera proposée entre les deux postes, fixée sur le mobilier. Plusieurs coloris de plateau et de piètement disponibles, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.7 Armoire basse

Une armoire basse rideau, de hauteur environ 1m, largeur 80cm et profondeur 45cm, avec structure monobloc soudée et socle renforcé. Parois intérieures peinte en acier au moins 7.3/10. Le rideau devra être tri-lames plastique (non-feu M1) avec lames terminales en acier peint époxy de la même teinte que les parois intérieures. L'armoire devra être pré-équipée d'une tablette en acier au moins 7.5/10 de la même couleur que l'intérieur pour dossiers suspendus sous le chapeau et de 2 tablettes de même couleur en acier 7.5/10. Intérieur muni de repères pour faciliter le montage des tablettes au pas de 25mm. Portes équipées de poignées de préhension. Dessus d'armoire en mélaminé d'épaisseur 22mm minimum, assorti avec le bureau. Serrure avec clé pliante (2 clés fournies). Patère magnétique fournie. Plusieurs coloris disponibles, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.8 Caisson mobile

Un caisson mobile 3 tiroirs, de hauteur environ 55 cm, profondeur environ 55 cm et largeur environ 40 cm. Les tiroirs devront être en acier, de bonne résistance, à double paroi. Ils seront à ouverture sélective et équipés d'une fermeture à clé. Les glissières devront être à billes sur tous les tiroirs, résistance de 35kg. L'ensemble sera équipé d'un plumier. Plusieurs coloris de structure disponibles, cohérentes avec les propositions pour les bureaux, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande. Le dessus de caisson mobile sera en mélaminé à chant droit, d'épaisseur 22mm minimum, assorti avec le bureau (plusieurs coloris disponibles de manière cohérente avec les propositions pour les bureaux). Serrure avec clé pliante (2 clés fournies).

3.9 Armoire haute

Une armoire haute rideau, de hauteur environ 2m, largeur 80cm et profondeur 45cm, avec structure monobloc soudée et socle renforcé. Parois intérieures peinte en acier au moins 7.3/10. Le rideau devra être tri-lames plastique (non-feu M1) avec lames terminales en acier peint époxy de la même teinte que les parois intérieures. L'armoire devra être pré-équipée d'une tablette en acier au moins 7.5/10 de la même couleur que l'intérieur pour dossiers suspendus sous le chapeau et de 4 tablettes de même couleur en acier 7.5/10. Intérieur muni de repères pour faciliter le montage des tablettes au pas de 25mm. Serrure avec clé pliante (2 clés fournies). Patère magnétique fournie. Plusieurs coloris disponibles, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.10 Siège de bureau

Un siège de bureau sur roulettes à hauteur d'assise réglable adaptée à la hauteur du poste de travail proposé, munis d'accoudoirs. Il disposera d'un mécanisme de translation et d'inclinaison d'assise, d'un limitateur de course avec au moins 4 positions de blocage. L'assise sera en mousse de polyuréthane haute densité et haute résilience. Dossier en résille réglable en hauteur sans crantage. Matériel en harmonie avec le matériel déjà en place proposé par ailleurs.

3.11 Table de réunion pour bureau

Une table ronde de diamètre 120cm, pied corolle. Plateau stratifié antibactérien contrebalancé stratifié d'épaisseur 25mm. Chant en ABS plaqué de 2mm. Plusieurs coloris de plateau et de piètement disponibles, assortis aux bureaux, au choix d'IMT Nord Europe à chaque commande.

3.12 Chaise pour table de réunion de bureau

Une chaise pouvant être placée autour de la table de réunion décrite au § 3.11, équipée de 4 pieds, piétement en tube d'acier rond diamètre 22mm minimum. Assise et dossiers capitonnés. Les chaises doivent être empilables par 4.

ARTICLE 4 – CATALOGUE

Si le catalogue n'est pas disponible en ligne, chaque année, le fournisseur est tenu de transmettre un exemplaire de son catalogue général avec les tarifs avec copie de celui-ci en support dématérialisé.

ARTICLE 5 – CONSEIL EN AMENAGEMENT

A la demande du pouvoir adjudicateur, le titulaire devra produire des plans 2D et d'images 3D réalistes des aménagements demandés. Ces plans et images permettront d'appréhender l'harmonie, la pertinence et la justesse de chacune des propositions. Il apportera tous les conseils nécessaires afin de proposer la disposition la plus ergonomique et conforme le cas échéant à la réglementation ERP.

Les informations de dimensions, de positionnement de prises électriques ou de radiateurs, des portes, des poteaux de structure devront être impérativement pris en compte dans la proposition de solutions.

Les candidats joindront également à leur offre tous les documents utiles à l'appréciation des éléments proposés : catalogues, photos, croquis, références. IMT Nord-Europe se réserve le droit de demander des échantillons, visites de showroom, ou des demandes de précisions sur l'offre.

ARTICLE 5 – MODALITES ET LIEUX DE LIVRAISON DES FOURNITURES

Le titulaire devra respecter ces principes de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, et plus particulièrement dans le choix du colis. Il s'agit de :

- prendre en compte la dimension, le poids et la fragilité du produit afin de choisir un emballage ayant un impact moindre sur l'environnement ;
- prendre en compte la conception de l'emballage (matières écologiques recyclables ou réutilisés, éviter les emballages contenant du plastique).

Le candidat devra tenir en stock les références courantes. Le fournisseur s'engage à livrer le matériel commandé dans un délai de 14 jours maximum à réception du bon de commande.

La livraison des fournitures devra être assurée par le candidat à l'adresse convenue au moment de la passation de la commande.

Les fournitures livrées seront accompagnées d'un bon de livraison, reprenant les noms et adresses du titulaire du marché, la date de livraison, la référence de la commande, la nature de la livraison, les quantités livrées...

ARTICLE 6 – MONTAGE ET INSTALLATION

Le montage et l'installation des fournitures (mobilier) sera assuré par le titulaire sur le site et le local convenus au moment de la passation du bon de commande.

Le fournisseur devra débarrasser le site de tout emballage, résidu et produit résultant de son intervention.

ARTICLE 7 – GARANTIE

Le candidat proposera pour l'ensemble des fournitures, une garantie d'échange à ses frais incluant la reprise et la livraison en cas de défaillance d'un produit. Le candidat précisera le délai pour cet échange. Tout matériel égaré, livré endommagé, incomplet ou non conforme sera à la charge du fournisseur.