

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**Fourniture, conseil et pose de mobilier de bureau, de
salles de réunion, d'espaces de convivialité, de sièges
de bureau, visiteurs ou d'accueil, de mobilier
pédagogique et d'espaces de vie étudiante**

N° du CCTP : 25FSA012

Coordonnateur du groupement de commandes

Université Grenoble Alpes

1180 rue des universités

CS 40700

38400 Saint Martin d'Hères

Membres du groupement de commandes

Institut Polytechnique de Grenoble

46 avenue Félix-Viallet

38031 Grenoble

Institut d'Etudes politiques de Grenoble

1030 rue des Universités

38400 Saint-Martin-d'Hères

ARTICLE 1 - Objet du marché

Le présent marché a pour objet la commande, le conseil, la livraison, le montage, l'installation de mobilier de bureau, de salles de réunion, d'espaces de convivialité, de sièges de bureau, visiteurs ou d'accueil, de mobilier pédagogique, d'espaces de vie étudiante.

L'aménagement des locaux pourra faire l'objet d'une étude d'implantation du mobilier par le titulaire.

L'équipement en mobilier spécifique pour amphithéâtres, bibliothèques et laboratoires n'est pas compris dans ce marché.

Le présent marché est divisé en 3 lots :

- Lot 1 : Fourniture, conseil et pose de mobilier de bureau, de salles de réunion et d'espaces de convivialité
- Lot 2 : Fourniture, conseil et pose de sièges de bureau, visiteurs et d'accueil
- Lot 3 : Fourniture, conseil et pose de mobilier pédagogique et d'espaces de vie étudiante

ARTICLE 2 - Caractéristiques des lots

Les mobiliers sont accompagnés d'une garantie de résistance et de qualité, respectent les normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières et sont adaptés aux différents types d'activités.

Le titulaire s'engage, sur les lignes de produits proposées, à offrir un choix dimensionnel ainsi qu'une pérennité de gamme de minimum 4 ans.

Les mobiliers proposés dans le cadre de ce marché sont sobres, aux lignes épurées.

Dans le cadre d'une étude d'implantation de mobilier, le titulaire veille à proposer des mobiliers permettant une cohérence esthétique vis à vis des mobiliers environnants.

Lot 1 : Fourniture, conseil et pose de mobilier de bureau, de salle de réunion et d'espaces de convivialité

Les mobiliers sont faciles d'entretien et ne doivent pas nécessiter l'emploi de produits spécifiques autre que de l'eau, du savon ou du détergent.

Bureaux : plans et tables de travail

Caractéristiques générales

Gammes de mobilier en mélaminé couvrant l'ensemble des besoins en postes de travail, constituées d'éléments composables, sur une base modulaire. Chaque poste de travail peut recevoir les fonctionnalités décrites ci-après.

Fonctionnalités et technicité

Toutes les connexions entre les surfaces de travail et la structure sont de nature à garantir la solidité des bureaux après reconfiguration et/ou déménagement multiple. En cas de modification d'implantation réalisée par les services techniques du pouvoir adjudicateur, le démontage et le montage au moyen d'outils courants doivent être rapides et aisés.

Des bureaux réglables manuellement en hauteur (via manivelle)

Le taux de matériaux recyclables composant les produits devra être indiqué sur la fiche produit. Ils devront être composés à minima de 20% de matériaux recyclés.

Les plans et tables de travail permettent la possibilité de fixer un voile de fond.

Plateaux :

- Epaisseur minimale de 25mm
- Revêtement haute résistance type mélaminé contrebalancé antireflet.
- Equipés d'un chant PVC antichoc
- Les fixations se font par inserts métalliques pour recevoir les platines des piètements.
- Les plateaux de postes multi plans doivent être parfaitement jointifs sur le chant de liaison
- Equipés de passes câbles et/ou de chemins de câbles verticaux ou horizontaux
- Obturateurs pour passage de câbles
- Les plateaux seront impérativement composés de matériaux intégrant des matières recyclées.

Piètements :

- Métallique haute résistance avec passage de câbles
- Vérins de réglage en hauteur pour compenser les inégalités de sol
- Système anti-basculement.
- Deux types de pieds sont possibles : piètements ouverts et piètement panneaux.
- L'entreprise devra être en mesure de proposer des piètements de rechange sur toute la durée de garantie des bureaux.

Electrification des postes de travail :

- Les câbles, basse et haute tension, doivent pouvoir circuler verticalement et horizontalement dans un chemin de câbles sans démontage des prises de connexion ni des plateaux.
- Un arrêt de traction des câbles doit être prévu au pied de chaque bureau.

Type de plans et tables de travail qui peuvent être commandés :

- Plan droit,
- Plan de jonction,
- Plan droit retour,
- Plan symétrique,
- Plan asymétrique
- Plan d'angle compact,
- Plan d'angle convivial

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Une cohérence fonctionnelle, dimensionnelle et esthétique est exigée vis-à-vis des compléments : caissons, panneaux, rangements, etc.

Bureaux : Caissons

Caractéristiques générales :

Gamme complète compatible avec les bureaux : plans et tables de travail sur un plan fonctionnel, dimensionnel et esthétique.

Fonctionnalités et technicité :

Les caissons sont adaptés aux différents types d'activités. L'assemblage avec les bureaux et plans est simple et fiable.

Structure :

- Composés d'une enveloppe en tôle d'acier (épaisseur minimum de 0,75 mm).
- Insonorisée pour permettre l'utilisation de configurations différentes au poste de travail (mobile, déplaçable, juxtaposé, support du plan de travail).
- Les caissons seront impérativement composés de matériaux intégrant des matières recyclées.
- Ils devront être composés à minima de 20% de matériaux recyclés.

Piètement :

- Sécurisation par systèmes anti-basculement.
- Sur roulettes adaptées aux sols ou vérins de réglage.

Tiroirs :

- Glissières télescopiques à billes.
- Choix de différentes combinaisons de tiroirs (plumier, tiroir rangement, dossier suspendu).
- Choix d'aménagements intérieurs pour classement personnalisé.
- Tiroirs à extraction totale pour les tiroirs dossiers suspendus.
- Système de fermeture centralisée : serrure équipée d'un barillet interchangeable avec 2 clefs dont une pliable.

Types de caissons qui peuvent être commandés :

- Caisson sur roulettes sans top (2 tiroirs + plumier amovible)
- Caisson juxtaposé (3 tiroirs + plumier amovible + dessus caisson)

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Bureaux : Rangements

Caractéristiques générales

Gamme complète compatible avec les bureaux : plans et tables de travail sur les plans fonctionnel, dimensionnel et esthétique.

Fonctionnalités et technicité

Les différentes typologies de meubles prendront en compte les besoins exprimés tels que : le format, la capacité, la facilité de consultation et de sécurité, les aménagements intérieurs.

Structure :

- Ossature monobloc soudée
- Mise à niveau aisée : vérins réglables de l'intérieur
- Résiste efficacement aux chocs et aux rayures
- Systèmes anti-basculement pour les meubles à tiroirs et armoires avec cadre télescopique
- Ils devront être composés à minima de 20% de matériaux recyclés.

Portes ou rideaux :

- Barillet interchangeable ou sélection des numéros de serrures
- Clés à capuchon escamotable

5 types d'ouvrants :

- Soit par portes battantes en panneau mélaminé haute résistance, chants plats sur les parties horizontales, fermeture 3 points avec 2 clefs fixes,

- Soit par des rideaux PVC, bi-lames, équipés d'une lame terminale aluminium et d'une serrure par loquet avec 2 clefs dont 1 clef pliable,
- Soit par portes coulissantes en structure mi-hauteur équipées de serrure poussoir avec des clefs fixes,
- Soit par portes verre « trempé » transparentes pour les parties hautes « bibliothèque »,
- Soit par portes à clapets.

Aménagement intérieur :

- Plusieurs choix d'aménagements intérieurs pour permettre un classement personnalisé : tablettes, tablettes prévues pour recevoir des dossiers suspendus, tiroirs, cadres télescopiques, etc.

Types d'armoires qui peuvent être commandées :

- Armoire à rideaux,
- Armoire à portes coulissantes,
- Armoire à portes battantes,
- Armoire à portes à clapets,
- Bibliothèque,
- Etagère

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Tables de réunion et de convivialité

Les tables de réunion et de convivialité offrent un choix dimensionnel varié dans les hauteurs/largeurs, profondeurs et dans les diamètres pour les tables rondes.

Toutes les connexions entre les surfaces de travail et la structure sont de nature à garantir la solidité des tables après reconfiguration et/ou déménagements multiples. En cas de modification d'implantation réalisée par le service technique du pouvoir adjudicateur, le démontage et le montage au moyen d'outils courants doivent être rapides et aisés. Une cohérence esthétique est exigée vis à vis des compléments de plans de travail, avec piètements ouverts et centraux, configuration stable, modulable, polyvalente. Le taux de matériaux recyclables composant les produits devra être indiqué, sur la fiche produit.

Plateaux :

- Epaisseur minimale de 25mm.
- Revêtement haute résistance type mélaminé contrebalancé antireflet.
- Equipés d'un chant PVC antichoc.
- Les fixations se font par inserts métalliques pour recevoir les platines des piètements.
- Les plateaux des tables rectangulaires sont parfaitement jointifs sur le chant de liaison.
- Equipés de passes câbles et/ou de chemins de câbles verticaux ou horizontaux + obturateurs pour les tables de réunion.
- Les plateaux seront impérativement composés de matériaux intégrant des matières recyclés. Ils devront être composés à minima de 20% de matériaux recyclés.

Piètement :

- Vérins de réglage en hauteur pour compenser les inégalités de sol.
- Système anti-basculement.
- Système de freinage pour les tables sur roulettes. Intègrent un passage de câbles avec obturateur pour les tables de réunions.

Trois types de pieds possibles :

- Piètements ouverts
- Piètements panneaux
- Piètement central ou sur quatre pieds pour les tables rondes

Electrification des tables de réunion :

- Les câbles, basse et haute tension, doivent pouvoir circuler verticalement et horizontalement dans un chemin de câbles sans démontage des prises de connexion ni des plateaux.
- Un arrêt de traction des câbles doit être prévu au pied de chaque table
- Types de tables qui peuvent être commandées :
 - Table oblongue (ovale)
 - Table ronde
 - Table rectangulaire
 - Table pliante
 - Table pliante sur roulettes
 - Table basse
 - Table tonneau
 - Mange debout
 - Extensions aux types de tables cités précédemment

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Accessoires de bureaux

Le titulaire peut être sollicité pour l'achat de panneaux écran, luminaires, porte-manteaux, tableaux muraux.

Panneaux écrans :

- Mélaminé issu de matériaux recyclés. Composés à minima de 20% de matériaux recyclés.
- Compatible avec les plans et tables de travail sur les plans fonctionnel, dimensionnel et esthétique.
- Longueur comprise entre 80 et 180cm
- Hauteur minimale de 35cm
- Epaisseur comprise entre 4 et 30mm
- Pincés de fixation en métal

Tableaux :

- Vert ou blanc
- Plusieurs dimensions disponibles

Types d'accessoires qui peuvent être commandés :

- Panneau écran
- Lampe de bureau
- Lampadaire de bureau
- Patère murale
- Porte Manteau sur pied
- Tableau mural blanc
- Tableau mural vert
- Tableau en liège

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Mobilier acoustique

Le pouvoir adjudicateur modernise ses usages notamment en repensant ses espaces de vie et d'apprentissages.

Les lieux de vie deviennent aussi des espaces de travail, avec des zones aménagées et dédiées.

Les salles de cours s'adaptent aux différents dispositifs pédagogiques, et proposent des espaces modulables. Espace de co-working pour les personnels, îlots de travail pour les étudiants, le pouvoir adjudicateur souhaite proposer à ses utilisateurs du mobilier innovant dans ses bâtiments existants ou à venir.

Ces espaces intégrés répondent aussi à une qualité de travail sur le plan acoustique.

Les cloisons ou paravents acoustiques :

- Répondent aux dimensions suivantes : hauteur comprise entre 120 et 180cm et largeur comprise entre 80 et 140cm.
- La gamme dispose à minima de deux types de revêtements et 3 coloris différents.

Types de cloisons qui peuvent être commandées :

- Cloison acoustique sur pieds fixes
- Cloison acoustique sur roulettes
- Cloison acoustique avec face inscriptible (avec ou sans roulettes)

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Box ou cabines acoustiques :

- Peuvent accueillir entre 1 et 4 personnes
- Revêtement intérieur en panneaux tapissés et acoustiques - 2 coloris minimum
- Structure extérieure mélaminée ou tapissée - 2 coloris minimum
- Banquettes face à face ou une banquette 2 places selon modèles
- Possibilité d'éclairage pour les structures pleines
- Table intégrée pour les box ou cabines 2 et 4 places : structure mélaminée, prises de courant et prise USB intégrée
- Tablette de travail haute pour les box ou cabines individuel(le)s

Types de box ou cabines qui peuvent être commandés :

- Box ou cabine acoustique individuelle
- Box ou cabine acoustique 2 personnes
- Box ou cabine acoustique 4 personnes

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Lot 2 : Fourniture, conseil et pose de sièges de bureau, visiteurs et d'accueil

Sièges de bureau

Caractéristiques minimales souhaitées pour les sièges de bureau :

Il sera proposé au catalogue, des tailles couvrant des personnes mesurant de 146 à 207 cm avec des hauteur d'assise de 43 cm à 51 cm.

Structure :

- Assise moulée avec bavette garnie d'une mousse polyéther, épaisseur minimum de 20 mm, densité 30 à 50 kg/m³ et finition par capot en ABS ou thermoplastique
- Dossier coque double galbe en polyéthylène haute densité extrudé/soufflé, garni d'une mousse polyéther épaisseur minimum de 20mm, densité 26 kg/m³,
- Mécanique en aluminium injecté et tôle d'acier emboutie,
- Lame de liaison assise/dossier en acier H.L.E. ou en nylon renforcé
- Vérin oléopneumatique de réglage en hauteur d'assise selon DIN actuelle,
- Accotoirs en polypropylène et polyamide. Platine de fixation en acier H.L.E. pour les fauteuils

Piètement :

- Pieds 5 branches en polyamide
- Roulettes polyamide double galet adaptées à la nature du sol (sol dur/moquette),

Réglage :

- Hauteur de dossier se réglant facilement en position assise par système de crémaillère,
- Mécanique synchrone amplitude du dossier de 15° maximum, avec système anti-retour du dossier.
- Translation d'assise
- Tension de basculement réglable permettant de bénéficier d'un contact permanent adapté à des personnes de morphologies différentes ou ayant des habitudes posturales variées avec blocage toutes positions,
- Niveau d'assise réglable en hauteur par vérins
- Accoudoirs réglables en hauteur avec une plage de 70mm minimum pour les fauteuils de bureau

Types de sièges qui peuvent être commandés :

- Siège giratoire, sans accotoir,
- Siège giratoire, avec accotoirs réglables

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Sièges visiteurs et sièges d'accueil

A titre d'information, ces mobiliers sont à destination de l'équipement des salles de réunions, zones d'accueil du pouvoir adjudicateur ou encore de l'équipement des salles et zones de convivialité, cette liste n'est pas exhaustive.

Sièges visiteurs

Caractéristiques minimales souhaitées pour les sièges visiteurs :

Structure :

- Dossier standard contemporain
- Coussin d'assise ou assise nue
- Finitions tissu ou possibilité de proposer le dossier nu
- Sièges avec ou sans accotoirs

Piètement :

- Luge ou 4 pieds

Types de sièges qui peuvent être commandés :

- Siège, piètement luge (avec ou sans accotoir)
- Siège, piètement 4 pieds (avec ou sans accotoir)
- Siège empilable sans accotoir, 4 pieds
- Chaises pliantes, 4 pieds
-

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets

d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Sièges d'accueil

Types de sièges d'accueil qui peuvent être commandés :

- Canapés en tissus 2 à 4 personnes
- Fauteuils
- Poufs
- Sièges sur poutre 2 à 4 places, avec ou sans tablette
- Tabourets hauts

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Lot 3 : Fourniture, conseil et pose de mobilier pédagogique et d'espaces de vie étudiante

Les mobiliers sont faciles d'entretien et ne doivent pas nécessiter l'emploi de produits spécifiques autre que de l'eau, du savon ou du détergent.

Tables d'espaces pédagogiques et d'espaces de vie étudiante

Les mobiliers devront obligatoirement répondre à la norme « NF mobilier d'éducation ».

Les tables sont bi-places ou monoplaces. Le taux de matériaux recyclables composant les produits devra être indiqué sur la fiche produit.

Ces mobiliers devront être composés à minima de 20% de matériaux recyclés.

Plateaux :

- Plateau en mélaminé de 20mm minimum, intégrant des matériaux recyclés.
- Chants surmoulés
- Choix de trois coloris minimum
- Choix de deux largeurs minimum

Piètement :

- Métalliques à dégagement latéral
- Peinture époxy couleur au choix

En vue d'un usage pédagogique plus spécifique ou d'un usage en espace de vie étudiante l'attributaire du marché doit par ailleurs proposer :

- Tables avec plans symétriques ou asymétriques
- Bureaux de professeurs
- Tables pliantes
- Tables pliantes sur roulettes,
- Tables réglables manuellement sur plusieurs hauteurs

- Tables fixes basses
- Tables fixes hautes

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Sièges

Sièges standards pour espaces pédagogiques (salles de classe, de TD): ils répondent aux normes nf mobilier éducation.

- Peinture époxy avec un choix de trois couleurs au minimum.
- La taille respecte la norme NF EN 1729-1 (taille minimale T5, hauteur d'assise de chaise de 43cm).
- Il sera proposé au catalogue, des tailles respectant la norme NF EN 1729-1, taille T5, T6 et T7 (selon la demande).
- Leur forme permet une installation aisée et stable sur les tables afin de procéder à l'entretien des sols.

En vue d'un usage pédagogique plus spécifique ou en espace de vie étudiante, le catalogue propose également :

- Sièges sur roulettes
- Sièges à coques sur roulettes sans tablette, avec ou sans accotoir
- Sièges à coques sur roulettes avec tablette, avec ou sans accotoir
- Sièges hauts

La liste étant non exhaustive, le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

Tableaux

Les tableaux disponibles dans le cadre du marché sont de dimensions variables et inscriptibles :

- A la craie
- Au feutre effaçable
- Mixtes

Armoires

Structure :

- Métalliques
- Monobloc soudée
- Mise à niveau aisée par vérins de réglage

Portes ou rideaux :

- Les rideaux sont en pvc non feu M1.
- Ouverture haute ou basse par deux portes battantes ou rideau

Le titulaire du marché est susceptible d'être sollicité pour des besoins en mobiliers autres que ceux énoncés ci-dessus et présents au catalogue. Le titulaire veille à ce que les devis et projets d'aménagements proposés respectent les certifications et normes énoncées à l'article 3 du Cahier des Clauses Techniques Particulières.

ARTICLE 3 - Certifications et normes pour l'ensemble des lots

Le pouvoir adjudicateur souhaite contribuer à un développement durable et à la protection de l'environnement.

Le titulaire du marché s'engage à respecter les procédures et prescriptions environnementales ci-dessous et à fournir, à la demande du pouvoir adjudicateur, toute pièce justificative permettant d'apprécier leur mise en œuvre.

Afin de prévenir la production de déchets d'emballage et d'en améliorer la valorisation, il est demandé au titulaire de :

- Privilégier la fourniture sans suremballages,
- Limiter le recours aux emballages individuels,
- Privilégier la fourniture de produits dont les emballages se recyclent et/ou dont la biodégradabilité est reconnue (écolabel ou équivalent),
- Privilégier la fourniture de produits dont les emballages sont issus en totalité ou en partie d'une filière de recyclage (produits écologiques).

Le titulaire devra fournir des produits sans danger pour les utilisateurs sur le plan sanitaire et conformes aux normes et certifications suivantes :

- La fabrication du mobilier n'a pas requis l'emploi d'une main d'œuvre enfantine dans les conditions contraires aux conventions internationales reconnues (loi n° 99-478 du 9 juin 1999).
- Le bois et les produits à base de bois doivent être d'origine licite et provenir soit :
 - de plantations, dans ce cas aucun label n'est demandé ;
 - d'exploitations forestières, engagées dans un processus de gestion durable et de posséder au moins un des deux labels décrits ci-dessous :
 - le label Forest Stewardship Council (F.S.C.) : conseil de soutien de la forêt ;
 - le label Programme for the Endorsement of Forest Certification (P.E.F.C.) : programme de reconnaissance des certifications forestières.
- Les produits ne doivent présenter aucun danger pour leurs utilisateurs, que ce soit sur le plan sanitaire (émissions, substances dangereuses...) ou de leur sécurité d'usage.
- Le titulaire s'engage à fournir du matériel répondant à la réglementation en vigueur constituée par l'ensemble des textes issus de la législation française et européenne.

Le titulaire recherche la réduction des volumes lors du transport et du stockage (déplacement peu émetteur de CO2). Afin de réduire le coût carbone du transport, le titulaire devra, dans la mesure du possible, proposer le regroupement des livraisons de commande.

Le mobilier qu'il propose est ergonomique et modulable et doit répondre notamment aux normes permettant leur installation au sein d'établissements recevant du public et aux normes suivantes le cas échéant.

Sièges de travail :

NF EN 1335 1 : Détermination des dimensions

NF EN 1335 2 : Exigences de sécurité, résistance et durabilité

Sièges visiteurs :

NF EN 16139 : Exigences de sécurité, résistance et durabilité

NF EN 1728 : Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et la durabilité

XP D 61040-4 : caractéristiques des garnissages de sièges rembourrés (mousses, tissus...)

Sièges collectifs :

NF EN 16139: Exigences de sécurité, résistance et durabilité

NF EN 1728 : Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et la durabilité

Réaction au feu

Le comportement au feu des revêtements sera évalué suivants les normes :

NF EN 1021-1 : Évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés. Source d'allumage: cigarettes en combustion

NF EN 1021-2 : Évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés. Source d'allumage: flamme équivalente à celle d'une allumette

Les sièges complets auront été testés suivant la méthode D2/2000 du GPEM (Groupement Public d'Etudes des Marchés) et classés :

- soit C (le siège passe l'essai à la cigarette -C- mais pas l'essai au brûleur à gaz simulant la flamme d'une allumette),
- soit CF (le siège passe les essais à la cigarette -C- et au brûleur à gaz simulant la flamme d'une allumette -F-).

Tables et bureaux

NF EN 527 1 : Dimensions des tables de travail de bureau destinées aux tâches de travail de bureau à réaliser en position assise, assise/debout ou debout

NF EN 527-2+A1 : Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité relatives aux tables de travail de bureau ainsi qu'aux tables pour les tâches de bureau pouvant être effectuées en position assise, debout ou par le biais de dispositifs assis-debout.

NF EN ISO 9241-5 ou NF X 35-122-5 : Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV) - aménagement du poste de travail et exigences relatives aux postures.

NF EN 14074 : Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance et de la durabilité des parties mobiles des tables de travail de bureau et des meubles de rangement de bureau.

Meubles ou volumes de rangement

NF EN 14073 2 : sécurité des meubles de rangement de bureau

NF EN 14073 3 : méthodes d'essai pour la détermination de la résistance de la structure des meubles de rangement de bureau à poser ou accrochés à une cloison ou un mur ainsi que la stabilité statique des meubles à poser

- **NF D 62 041**

Réaction au feu

Mobilier de bureau : M3 (moyennement inflammable)

Rangement avec rideaux PVC : M1 (non inflammable)

Tissus de siège : M1 (non inflammable)

La résistance à l'abrasion devra être supérieur à 20 000 tours Martindale

Cette liste n'est pas exhaustive et il appartient aux titulaires de vérifier la concordance de leurs offres avec les différentes normes. En cas de divergence entre ces différents textes, le document le plus contraignant sera appliqué.

ARTICLE 4 - Spécificités communes à tous les lots

Prestations attendues dans le cadre du marché

- Les mobiliers sont faciles d'entretien et ne doivent pas nécessiter l'emploi de produits spécifiques autre que de l'eau, du savon ou du détergent.
- Les mobiliers sont exempts d'arêtes, d'angles coupants et de barbes d'usinage.
- Le titulaire du marché est tenu d'indiquer le nom d'un ou trois correspondants, interlocuteurs privilégiés des membres du groupement. Les noms et coordonnées du ou des interlocuteur(s) doivent être transmis aux membres du groupement dans les 15 jours calendaires suivants la notification du marché.
- Lors de l'attribution du marché et à chaque renouvellement de catalogues, le titulaire fournit autant d'exemplaires de catalogues nécessaires aux membres du groupement. Par ailleurs, le titulaire du marché communique l'adresse internet de son site sur lequel il sera possible de consulter les catalogues.
- Une prestation d'agencement de bureau (direction, administratif, salle de réunion et autres locaux), peut-être demandée au titulaire du marché sous forme de conseils d'aménagement et/ou d'étude d'implantation du mobilier en 2 ou 3D. Celle-ci doit être réalisée et transmise par écrit dans un délai de 10 jours ouvrés après demande écrite du pouvoir adjudicateur.
- Dans le cadre d'une intervention durant la période de garantie, les composants devront être interchangeables sur site et un éclaté technique devra impérativement être remis. Le déplacement, la main d'œuvre et le changement de la pièce défectueuse seront à la charge du titulaire du marché.
- Bien que le mobilier soit livré monté et installé, tout le mobilier commandé sera livré avec une notice de montage rédigée en français que l'utilisateur conservera.
- Le titulaire fournit un état statistique précis des commandes tous les trois mois à compter de la notification du marché sans que cela fasse l'objet d'une demande explicite du pouvoir adjudicateur.

Pour l'Université Grenoble Alpes, et l'Institut d'Etudes Politiques de Grenoble l'état statistique est envoyé au service achats à l'adresse suivante :

service-achats@univ-grenoble-alpes.fr et comprend à minima les éléments suivants :

- Consommations par référence (sur BPU et hors BPU en quantité et en volume euros)
- Montant moyen par commande

Pour l'Institut National Polytechnique, l'état statistique est envoyé au service achats à l'adresse suivante : marchés@grenoble-inp.fr et comprend à minima les éléments suivants :

- Consommations par référence (sur BPU et hors BPU en quantité et en volume euros)
- Montant moyen par commande par membre du groupement de commande

En cas de changement d'adresse, le pouvoir adjudicateur informe le titulaire des nouvelles coordonnées.

- Le titulaire assure la reprise des cartons et emballages des mobiliers commandés dans le cadre du marché

Catalogues et documentation technique

- Le marché comprendra l'ensemble du contenu des familles de produits identifiées au Cahier des Clauses Techniques Particulières référencées au catalogue du soumissionnaire.
- Les fiches produit des mobiliers listés au BPU devront indiquer le taux de matériaux recyclé composant chaque produit.
- Pendant l'exécution des marchés, si le titulaire ne propose plus un coloris et/ou un type de matériaux, il doit en informer le pouvoir adjudicateur. Il est tenu de proposer et de soumettre pour accord un coloris et/ou un type de matériaux équivalent.

ARTICLE 5 - Implantations géographiques des différents sites des membres du groupement (liste non exhaustive)

- DOMAINE UNIVERSITAIRE DE SAINT MARTIN D'HERES (38) :
- SAINT MARTIN D'HERES – Site Brun (38)
- GIERES (38)
- GRENOBLE (38) :
- LA TRONCHE (38)
- ECHIROLLES (38)
- MEYLAN (38)
- MONTBONNOT SAINT MARTIN (38)
- VIENNE (38)
- VALENCE (26)
- LE PRADEL (07)
- PRIVAS (07)
- LE LAUTARET (05)
- CHAMBERY (73)
- BONNEVILLE (74)
- LES HOUCHES (74)