

CCTP – LOT 1 – MOBILIER DE BUREAU

1. OBJET DU MARCHÉ

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objet de définir les caractéristiques techniques relatives à la fourniture, la livraison et l'installation de **mobilier de bureau**.

Les équipements devront être neufs, conformes aux normes en vigueur, et adaptés à un usage professionnel intensif.

La conception devra obligatoirement intégrer des matériaux recyclés dans la composition du produit à hauteur minimum de 15%. Chaque produit devra faire l'objet d'une fiche technique détaillée reprenant l'ensemble des caractéristiques et préciser l'ensemble de ces éléments.

L'ensemble du mobilier devra présenter une garantie minimum légale de 5 ans.

2. DESCRIPTION GÉNÉRALE DES PRESTATIONS

Le titulaire devra assurer :

- La fourniture des mobiliers
 - La livraison sur site
 - Le montage et l'installation
 - Les réglages et vérifications
 - La reprise des emballages
 - La mise en service
-

3. CARACTERISTIQUES GENERALES

Les équipements devront être neufs, conformes aux normes en vigueur, et adaptés à un usage professionnel

4. CARACTERISTIQUES PAR PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

1. EXIGENCES NORMATIVES ET ENVIRONNEMENTALES

Les produits devront être conformes :

- Aux normes EN applicables au mobilier de bureau : NF EN 527-1 et NF EN 527-2
- Aux exigences de sécurité incendie (classement feu adapté)
- Aux exigences environnementales : faibles émissions de COV et bois issus de filières durables
- Clause obligatoire du marché : chaque produit contiendra impérativement 15% de matières recyclées dans sa conception (justificatif à fournir)

2. QUALITÉ ET FINITIONS

Les mobiliers devront présenter :

- Une qualité de fabrication irréprochable
- Des assemblages solides
- Une absence d'arêtes vives
- Une homogénéité des finitions
- Une parfaite stabilité et une résistance à un usage intensif

3. ENTRETIEN ET DURABILITÉ

Les matériaux devront permettre :

- Un nettoyage facile avec produits standards
- Une bonne résistance aux produits d'entretien
- Une durabilité dans le temps

4. GARANTIES

Le titulaire devra proposer :

- Une garantie minimale de 5 ans
- Une disponibilité des pièces détachées pour une période minimum de 10 ans
- Un service après-vente réactif

5. LIVRAISON ET INSTALLATION

Le titulaire devra :

- Protéger le site avant son intervention
- Livrer aux emplacements définis
- Assurer le montage complet
- Vérifier la stabilité et le bon fonctionnement
- Nettoyer le site après intervention

6. DOCUMENTS À FOURNIR

Le titulaire devra fournir :

- Fiches techniques des produits
 - Certificats de conformité
 - Notices d'entretien
-

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

1.1 Poste de travail

Le poste de travail développera une conception permettant des configurations individuelles ou multiples (bureau individuel, bureau en ligne avec plusieurs postes, bureau dit « bench »), modulaires et évolutives.

Les piétements devront :

- Être constitués d'éléments métalliques robustes tubulaire de forme ronde
- La structure autoportante se composera d'éléments de liaison en acier longitudinale et transversale garantissant une parfaite stabilité et une résistance à un usage intensif
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Permettre en option, l'ajout de roulettes avec système de blocage avec freins

Les plateaux devront répondre aux caractéristiques suivantes :

- Épaisseur comprise entre 22 mm et 30 mm maximum avec un chant ABS
- Support en panneau dérivé du bois haute densité
- Traverse de renfort sous le plateau avec un dégagement pour les jambes côté utilisateur pour ne pas le gêner
- Finition mélaminée, stratifiée ou équivalent
- Angles adoucis et rayonnés
- Possibilité d'intégrer un mécanisme de plateau coulissant sur une amplitude de 10 cm minimum

Gestion des câbles :

- Une goulotte horizontale et verticale
- Une capacité suffisante pour faire passer et stocker les équipements électriques, informatiques et les boîtiers prises
- Le système devra être discret et permettre une organisation propre des câbles

Électrification, les postes devront pouvoir intégrer :

- Une prise de confort sur le plateau (230V + USB A + USB C)
- Un système d'accès type trappe ou top access ou plateau coulissant
- Les équipements devront être accessibles, sécurisés et intégrés de manière affleurante ou discret
- Conformés aux normes françaises en vigueur

Modularité et évolutivité, les postes devront permettre :

- L'ajout d'éléments en hauteur (extensions, supports...)
- L'adaptation à différentes configurations (simple, double, bench, poste à la suite)
- La reconfiguration sans démontage difficile ou complexe

Les postes pourront être équipés de panneaux séparatifs et d'accessoires

- Fixation simple et démontable
- Cloison acoustique en tissu, tableau blanc pour écriture ou encore liège pour affichage
- Ces éléments devront améliorer le confort visuel et acoustique et devront se décliner sous plusieurs hauteurs allant de 40 à 70 cm environ
- Des accessoires pourront s'y ajouter comme des pots à crayon, des tablettes, des bannettes courrier, des bacs à plante. Ils se poseront sur les panneaux séparatifs et sur des traverses en partie haute pour la végétalisation des compositions

Colorimétrie :

- Les plateaux et les piétements seront proposés dans un nuancier offrant une large palette de finitions
- Les tissus seront proposés dans un nuancier offrant une large palette de coloris et pourront être bicolore suivant les configurations attendues. Tous seront classés non feu M1.

1.2 Fauteuil de travail

Le fauteuil de bureau devra allier ergonomie et confort pour répondre à la majorité des collaborateurs.

Le fauteuil devra :

- Assise : réglable en hauteur et profondeur, mousse densité 65kg/m3 minimum
- Dossier : réglable en hauteur sur au moins 10 cm, composé d'une toile tendue (pas de résille)
- Option : appui tête réglable en hauteur et en profondeur
- Option : renfort lombaire réglable en hauteur et en profondeur
- Mécanisme : synchrone avec blocage multipositions du dossier, la tension sera réglable en fonction de la taille et du poids de l'utilisateur
- Structure et piétement : 5 branches avec roulettes adaptées au sol dur, de coloris blanc
- Accoudoirs : réglable en hauteur sur 10 cm minimum, en profondeur, en largeur et pivotement
- Permettre de recevoir une charge jusqu'à 135 kg
- Être disponible dans un grand choix de coloris de tissu et de toile tendue

1.3 Caisson mobile

Le caisson devra :

- Être en acier de construction monobloc, intégrant 4 roulettes auto-freinées
- Avoir 3 tiroirs (2 plats et 1 DS) ou 4 tiroirs plats
- Avoir une fermeture par serrure de sécurité avec un jeu de 2 clés

- Intégrer un plumier amovible permettant le stockage des petits accessoires de bureau
- Dimensions : Hauteur 60 x Profondeur 52 x Largeur 30 cm maximum
- Être disponible dans un large choix de coloris et assorti au piétement des bureaux

1.4 Caisson classeur

Le caisson classeur devra :

- Être en acier de construction monobloc
- Avoir 1 grand tiroir coulissant avec amortisseur de fermeture, positionnable aussi bien à droite ou à gauche, avec une serrure de sécurité avec un jeu de 2 clés
- Intégrer un plumier amovible permettant le stockage des petits accessoires de bureau
- Top de caisson en bois coordonné au plateau du bureau
- Option : poignée de préhension en acier ou en bois
- Dimensions : Hauteur 73 ou 115 cm x Profondeur 70 ou 80 x Largeur 40 cm
- Être disponible dans un large choix de coloris et assorti au piétement des bureaux

1.5 Armoire basse

L'armoire basse devra :

- Avoir une structure en acier de construction monobloc
- Sa porte sera coulissante, elle devra se décliner en 2 finitions : en bois pour l'assortir au plateau du bureau et en acier pour l'assortir au piétement du bureau
- Avoir une fermeture par serrure avec un jeu de 2 clés
- Top en bois coordonné au plateau du bureau
- Tablette métallique réglable
- Dimensions : Hauteur 100 cm x Profondeur 43 x Largeur 100, 120 ou 140 cm

1.6 Armoire moyenne

L'armoire moyenne devra :

- Avoir une structure en acier de construction monobloc
- Sa porte sera coulissante, elle devra se décliner en plusieurs finitions : en bois pour l'assortir au plateau du bureau et en acier pour l'assortir au piétement du bureau et en PET recyclé
- Avoir une fermeture par serrure avec un jeu de 2 clés
- Top de caisson en bois coordonné au plateau du bureau
- Tablette métallique réglable
- Dimensions : Hauteur 140 cm x Profondeur 43 x Largeur 100, 120 ou 140 cm

1.7 Armoire haute à rideaux

L'armoire haute devra :

- Avoir une structure en acier de construction monobloc
- Sa fermeture se fera par 2 rideaux en PVC coulissant sur rail
- Avoir une fermeture par serrure avec un jeu de 2 clés
- Tablette métallique réglable
- Dimensions : Hauteur 198 cm x Profondeur 43 et 60 x Largeur 100 et 120cm

1.8 Table réunion ronde

La table devra :

- Être composé d'un piétement acier central avec un socle assurant une grande stabilité
- Avoir une épaisseur minimale de 22 mm à 30 mm maximum avec un chant ABS
- Finition mélaminée, stratifiée ou équivalent
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol de type vérins
- Être disponible dans un large choix de coloris et assorti au piétement et plateau du bureau

1.9 Chaise visiteur

La chaise devra :

- Avoir un piétement en bois chêne massif avec des patins en plastique de stabilité pour sol dur
- Être rembourrés d'une mousse recouverte d'un tissu anti tâche pour son assise et son dossier
- Son assise sera fabriquée sur une base de ressort zigzag garantissant un grand confort
- Avoir une hauteur d'assise de 48 cm minimum
- Son poids ne devra pas dépasser 7.5 kg
- Possibilité d'avoir un revêtement bicolore pour le tapissage intérieur et extérieur, pour le dossier et pour l'assise, et surtout être disponible dans un grand choix de coloris de tissu

1.10 Fauteuil visiteur

La chaise devra :

- Avoir un piétement en bois chêne massif avec des patins en plastique de stabilité pour sol dur
- Être rembourrés d'une mousse recouverte d'un tissu anti tâche pour son assise et son dossier et intégrer des accoudoirs pour améliorer le confort des visiteurs
- Son assise sera fabriquée sur une base de ressort zigzag garantissant un grand confort
- Avoir une hauteur d'assise de 48 cm minimum
- Son poids ne devra pas dépasser 9 kg
- Possibilité d'avoir un revêtement bicolore pour le tapissage intérieur et extérieur, pour le dossier et pour l'assise, et surtout être disponible dans un grand choix de coloris de tissu

1.11 Portemanteau mural 2 patères

Le portemanteau devra :

- Avoir des patères en bois
- Sa structure sera en acier et disponible dans un grand choix de coloris
- Fixation au mur par le prestataire à prévoir

1.12 Portemanteau sur pied 8 patères

Le portemanteau devra :

- Avoir au minimum 8 patères en bois
- Sa structure sera en acier et disponible dans un grand choix de coloris
- Bonne stabilité

1.13 Table rectangulaire

La table devra :

- Être composé d'un piétement acier 4 pieds assurant une grande stabilité
- Avoir une épaisseur minimale de 22 mm à 30 mm maximum avec un chant ABS
- Finition mélaminée, stratifiée ou équivalent
- Être disponible dans un large de taille et de coloris

1.14 Rangement à périodique mobile pour médiathèque

Le rangement devra :

- Être composé d'au moins 4 niveaux de présentation de périodiques
- Intégrer des tablettes inclinées, des espaces de stockage ouverts et fermés
- Sa base sera mobile, roulettes renforcées de bonne qualité
- Avoir une bonne stabilité malgré la forte charge en poids que pourra recevoir le mobilier
- Finition bois ou acier
- Dimensions environ H160 L90 P90 cm
- Être disponible dans un large de coloris

1.15 Rayonnage double face pour médiathèque

Le rayonnage devra :

- Être composé d'au moins 3 niveaux de rangement par tablette
- Sa base sera fixe mais en option pourra être sur roulettes pour permettre son déplacement
- Avoir une bonne stabilité malgré la forte charge en poids que pourra recevoir le mobilier
- Sa structure, ses montants et ses tablettes seront en bois
- Dimensions H150 L160 P76 cm
- Intégrer des éléments tel que : serre livre, signalisation, rangement fermé, etc
- Être disponible dans un large de coloris

1.16 Chariot à livre mobile pour médiathèque

Le chariot devra :

- Être composé d'au moins 3 niveaux de rangement
- Sa base sera mobile, roulettes renforcées de bonne qualité
- Avoir une bonne stabilité malgré la forte charge en poids que pourra recevoir le mobilier
- Finition bois ou acier
- Intégrer une poignée de préhension pour assurer son déplacement et pouvoir le pousser
- Dimensions environ H100 L90 P50 cm
- Être disponible dans un large de coloris

1.17 Comptoir accueil

Le comptoir devra :

- Être en bois mélaminé épaisseur 25 mm, il intégrera une façade d'accueil haute pour les visiteurs et un espace bas destiné au PMR
- Intégrer une prise de confort sur le plateau (230V + USB A + USB C)
- Dimensions L180 P73/108 H74/115 cm
- Être disponible dans un large de coloris

1.18 Cloison acoustique sur pied

La cloison devra :

- Être composé de 2 panneaux acoustiques pouvant s'orienter sur 360° indépendamment pour permettre aux usagers de l'utiliser au gré de leurs besoins
- Socle et structure en acier peint époxy assurant une bonne stabilité
- Dimensions hauteur 167 largeur 85 profondeur 40 cm
- Être disponible dans un large de coloris de tissu

1.19 Casier de rangement

Le casier de rangement devra :

- Avoir une case en largeur 40 cm minimum, il se composera de plusieurs cases sur 2 ou 3 hauteurs différentes dont 1 case toute hauteur recevant un vestiaire penderie
- La fermeture se fera par serrure avec un jeu de 2 clés
- Intégrer des tiroirs coulissants en partie inférieure pour faciliter l'accès aux usagers
- Avoir un porte étiquette sur chaque case
- Être livré avec une clé passe permettant de déverrouiller toutes les portes en cas de besoin
- Son corps sera en acier et ses portes seront en acier et en bois

- Modèle 1 = Hauteur 135 cm x Profondeur 43 x Largeur 80 cm + intégration jardinière avec plantes décoratives artificielles : composé 2 colonnes intégrant = 4 petites cases hauteur 45 cm + 2 bacs tiroirs coulissant en partie basse hauteur 45 cm
- Modèle 2 = Hauteur 180 cm x Profondeur 43 x Largeur 200 cm : composé 5 colonnes intégrant = 6 petites cases hauteur 45 cm + 2 bacs tiroirs coulissant en partie basse hauteur 45 cm + 4 grandes cases hauteur 90 cm
- Son coloris sera assorti au piétement du bureau et la façade bois au plateau du bureau

1.20 Table haute pied bois

La table devra :

- Se composer de 2 pieds panneau en bois stratifié épaisseur 3 cm intégrant un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS, intégrant un renfort sur toute sa longueur et reliant les piétements
- Dimensions : table élément départ = longueur 200 x profondeur 50 x hauteur 90 cm / table élément suivant = longueur 200 x profondeur 50 x hauteur 90
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.21 Table haute 60 x 70 cm hauteur 90

La table devra :

- Avoir un piétement composé d'une base centrale carrée aux coins arrondis et d'une colonne ronde le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau largeur 60 x profondeur 70 cm, sa hauteur sera 90 cm
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.22 Table haute 140 x 70 cm hauteur 90

La table devra :

- Avoir un piétement composé de 2 bases centrales carrées aux coins arrondis et de deux colonnes rondes le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau largeur 140 x profondeur 70 cm, sa hauteur sera 90 cm
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.23 Table haute D120 cm hauteur 90

La table devra :

- Avoir un piétement composé d'une base centrale carrée aux coins arrondis et d'une colonne ronde le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau diamètre 120 cm, sa hauteur sera 90 cm
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.24 Table standard diamètre 130 cm

La table devra :

- Avoir un piétement composé d'une base centrale carrée aux coins arrondis et d'une colonne ronde le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau diamètre 130 cm, sa hauteur sera standard
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.25 Table standard diamètre 100 cm

La table devra :

- Avoir un piétement composé d'une base centrale carrée aux coins arrondis et d'une colonne ronde le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau diamètre 100 cm, sa hauteur sera standard
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.26 Table standard 140 x 70

La table devra :

- Avoir un piétement composé de 2 bases centrales carrées aux coins arrondis et de deux colonnes rondes le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau largeur 140 x profondeur 70 cm, sa hauteur sera standard
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.27 Table standard 60 x 70

La table devra :

- Avoir un piétement composé d'une base centrale carrée aux coins arrondis et d'une colonne ronde le tout en acier
- Intégrer un système de réglage de niveau pour corriger le sol
- Avoir un plateau stratifié d'épaisseur 3 cm avec un chant ABS
- Dimensions : plateau largeur 60 x profondeur 70 cm, sa hauteur sera standard
- Être disponible dans un large de coloris bois et acier

1.28 Tabouret

Le tabouret devra :

- Être entièrement en polypropylène, son piétement sera composé de 4 pieds qui seront équipés de patins non tâchant et non marquant et qui intégreront un repose pieds
- Avoir une assise et un dossier avec un design sobre et confortable, son dossier aura une hauteur minimum de 28 cm
- Avoir un poids qui ne dépassera pas les 5 kg, il sera empilable en grande quantité (minimum 10 pièces), cela permettra d'assurer un stockage facile pour assurer l'entretien du sol
- Être disponible dans un large de coloris

1.29 Chaise

La chaise devra :

- Être entièrement en polypropylène, son piétement sera composé de 4 pieds qui seront équipés de patins non tâchant et non marquant
- Avoir une assise et un dossier avec un design sobre et confortable, son dossier aura une hauteur minimum de 28 cm
- Avoir un poids qui ne dépassera pas les 4.5 kg, elle sera empilable en grande quantité (minimum 10 pièces), cela permettra d'assurer un stockage facile pour assurer l'entretien du sol
- Être disponible dans un large de coloris

1.30 Lampe de bureau

La lampe devra :

- Avoir une structure de qualité en acier ou aluminium
- Son cordon d'alimentation mesurera au minimum 2m avec une alimentation en USB C
- Intégrer une source lumineuse en LED variable de 3000°K (blanc chaud) à 4000°K (blanc froid)
- Avoir une répartition lumineuse au minimum de 1500 lux sur la surface de travail
- Être disponible dans un large de coloris, elle sera un élément à la fois ergonomique et design du poste de travail

1.31 Table extérieur

Le mobilier devra :

- Avoir une structure et un piétement en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon
- Son piétement sera recourbé permettant la fixation au sol, celle-ci sera à réaliser par le prestataire par un scellement chimique pour chaque produit par au minimum 4 points d'ancrage
- Son plateau sera en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon recouvert de lames de bois massif exotique type Iroko avec des traverses de renfort sur toute sa longueur reliant les piétements entre eux
- Dimensions longueur 180 x profondeur 80 x hauteur 75 cm
- Être disponible dans un large de coloris, piétement RAL au choix de l'architecte

1.32 Banc extérieur

Le mobilier devra :

- Avoir une structure et un piétement en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon
- Son piétement sera recourbé permettant la fixation au sol, celle-ci sera à réaliser par le prestataire par un scellement chimique pour chaque produit par au minimum 4 points d'ancrage
- Son assise sera en bois massif exotique type Iroko avec des traverses de renfort sur toute sa longueur reliant les piétements entre eux
- Dimensions longueur 150 x profondeur 42 x hauteur 44 cm
- Être disponible dans un large de coloris, piétement RAL au choix de l'architecte

1.33 Fauteuil extérieur

Le mobilier devra :

- Avoir une structure et un piétement luge en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon
- Son piétement permettra la fixation au sol, celle-ci sera à réaliser par le prestataire par un scellement chimique pour chaque produit par au minimum 4 points d'ancrage
- Son assise et son dossier seront en bois massif exotique type Iroko avec des accoudoirs en acier thermolaqué avec une fabrication par procédé Zalkyon, l'assise sera descendante en partie arrière permettant une position lounge pour l'utilisateur
- Dimensions largeur 50 x profondeur 55 x hauteur 79 cm – assise hauteur 42 cm
- Être disponible dans un large de coloris, piétement RAL au choix de l'architecte

1.34 Table basse extérieur

Le mobilier devra :

- Avoir une structure et un piétement luge en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon
- Son piétement permettra la fixation au sol, celle-ci sera à réaliser par le prestataire par un scellement chimique pour chaque produit par au minimum 4 points d'ancrage
- Son plateau sera en bois massif exotique type Iroko
- Dimensions largeur 60 x profondeur 50 x hauteur 42 cm

- Être disponible dans un large de coloris, piétement RAL au choix de l'architecte

1.35 Chaise longue extérieur

Le mobilier devra :

- Avoir une structure et un piétement luge en acier thermolaqué hautement protégé contre la corrosion avec une fabrication par procédé Zalkyon
- Son piétement permettra la fixation au sol, celle-ci sera à réaliser par le prestataire par un scellement chimique pour chaque produit par au minimum 4 points d'ancrage
- Son assise et son dossier seront en bois massif exotique type Iroko avec des accoudoirs en acier thermolaqué avec une fabrication par procédé Zalkyon, le dossier sera relevé en partie haute permettant une position plus haute pour l'utilisateur au niveau de son dos et de sa tête
- Dimensions longueur 180 x largeur 60 x hauteur 70 cm - assise hauteur 42 cm
- Être disponible dans un large de coloris, piétement RAL au choix de l'architecte

1.35 Poubelle de tri

Le mobilier devra :

- Avoir une structure en mélaminé et le dessus en métal avec différents coloris possibles
- Être entièrement recyclable
- Pouvoir se fixer au mur pour faciliter l'entretien
- Avoir deux ouvertures différentes pour le papier et les déchets plastiques
- Être logoté lisiblement en façade
- Avoir une contenance entre 50 et 60 L par bac de tri
- Être composé de deux bacs minimum