



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES

PARTICULIERES

CPAM

21 rue Georges Auric
75019 PARIS

Dossier n° 22.23 - Indice 0 du 31/08/2023

Le présent C.C.T.P. concerne :

**La rénovation de la salle du Conseil – Site Trieste
21 rue Georges Auric 75019 PARIS**

**Lot n°08
Mobilier Mobile**

1 / PRESCRIPTIONS GENERALES

Clauses générales :

Les clauses et prescriptions énoncées ont un caractère général et elles demeurent implicitement applicables dans le cas d'ouvrages en "variantes" ou d'ouvrages modifiés le cas échéant. Les différents chapitres ci-dessous du présent document ont un caractère complémentaire et l'entrepreneur ne pourra en aucune façon, en cas de divergences éventuelles, les opposer entre eux. En cas de divergences éventuelles entre plusieurs documents, l'entrepreneur devra répondre aux documents les plus contraignants pour lui.

Décomposition en lots

Les travaux relatifs à la réalisation de l'ouvrage défini ci-dessus sont répartis en lot suivant la décomposition définie au CCAP.

Reconnaissance du site et abords

L'entrepreneur est tenu, préalablement à la remise de son offre d'avoir reconnu l'état des lieux. Il devra adapter son offre à toutes les sujétions particulières découlant de cet état des lieux, tant en ce qui concerne les conditions d'accessibilité, les conditions d'installation du chantier sur le site et l'état des ouvrages existants. Il ne pourra en aucune manière se prévaloir d'une méconnaissance de cet environnement pour justifier une demande de travaux supplémentaires.

L'entreprise est réputée avoir parfaite connaissance des contraintes du site :

- Du terrain : moyen d'accès, présence des réseaux publics enterrés ou aériens, origine des besoins pour l'exécution des travaux, (électricité, eau, téléphone), réglementation locale,
- Du projet : importance, nature et condition d'exécution, CCTP et plans du projet,
- Du mode de construction défini par l'ensemble des pièces du dossier,
- Des délais d'exécution pour lesquels l'entreprise s'engage à exécuter les travaux y compris les délais intermédiaires.

L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance des lieux, il fera son affaire personnelle de toute sujétion d'exception nécessaire pour assurer :

- Une assise suffisante à tous les équipements prévus et leur protection durant la période des travaux,
- La sécurité du chantier,
- La mise en place des équipements aux côtes du projet.

Normes / DTU / Réglementation :

Les travaux du présent lot seront réalisés conformément aux normes, D.T.U., prescriptions, Eurocodes et tous textes officiels en vigueur à la date de la signature des marchés.

Obligation de l'entrepreneur

L'entrepreneur du présent lot se doit :

- De mettre en œuvre des matériaux de première qualité.
- De procéder à une mise en œuvre suivant les règles de l'art, les DTU et prescriptions.
- De respecter l'ensemble des articles décrits.

Documentation et Fiches techniques

A l'appui de son offre, l'Entrepreneur sera tenu de remettre :

- Le devis descriptif des ouvrages proposés donnant tous renseignements utiles concernant la composition de chacun des ouvrages
- La description détaillée des ouvrages particuliers
- La documentation des matériels proposés, et les fiches techniques des matériels utilisés.

Echantillons

L'entrepreneur soumettra à l'architecte les échantillons, fiches techniques, modèles et/ou nuancier, ainsi que tous autres éléments qui pourraient être demandés, pour établir les choix.

COMPTE PRORATA

Se référer au CCAP

GENERALITES

Documents de référence

Les travaux de menuiserie bois, cloisons légères, faux-plafonds, seront exécutés dans les règles de l'art et selon les prescriptions des D.T.U. :

34.1 - ouvrages de fermeture pour baies libres

36.1 - menuiserie en bois

39.1 & 39.4 - vitrerie et miroiterie

58.1 - plafonds suspendus selon les règles de construction et selon les normes AFNOR, règles de sécurité, règlement sanitaire, etc...

Consistance des travaux

L'entrepreneur devra connaître parfaitement les systèmes à employer. Il ne pourra se prévaloir d'erreurs ou d'omissions au devis descriptif pour se soustraire à l'exécution de tous les travaux nécessaires au parfait achèvement et à la conservation des ouvrages envisagés.

Mise en œuvre - Exécution des travaux

Sur ordre de service de l'architecte, l'entrepreneur doit l'exécution partielle ou totale des ouvrages de son lot.

Aucune indemnité supplémentaire ne sera allouée pour l'exécution des travaux en plusieurs phases.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge l'implantation et le tracé de ses ouvrages ainsi que tous les éléments nécessaires à la fixation au gros œuvre et à la charpente, y compris scellements. Les serrures et les éléments métalliques divers seront protégés avant la pose par une couche anti-rouille compatible avec les peintures de finition prévues au marché. Les éléments de métal traité, tels qu'entrée et garniture de portes seront protégés pendant les travaux ou éventuellement déposés et reposés pour l'exécution des peintures

Plan d'exécution

L'entrepreneur est tenu de préparer suivant les pièces du projet les dessins d'ensemble et de détails nécessaires, côtés avec le plus grand soin, et portant l'indication détaillée des assemblages. Sur ces dessins seront figurées toutes les jonctions avec les ouvrages des autres corps d'état. Ils tiendront compte des tolérances d'exécution des dits ouvrages. L'approbation de l'architecte devra être obtenue avec exécution.

Mise en œuvre

Les fournitures seront mises en œuvre selon les prescriptions des D.T.U.

Les colles employées devront faire l'objet d'une classification. Les assemblages seront parfaitement ajustés, les parements parfaitement dressés de manière qu'il ne reste ni trace de sciage ni flache. Les rives seront droites et sans épaufure. L'ensemble sera livré sur chantier parfaitement poncé. Les profils seront ceux indiqués par l'architecte ; ils seront raccordés à coupe d'onglet. Toute entaille, coupe bise, traînée d'ajustement et tout percement et tamponnage nécessaire pour le parfait achèvement des ouvrages est prévu.

Les ouvrages sont implantés avec la plus grande exactitude à l'aplomb parfait de leur emplacement. Ils sont fixés de manière à ne pouvoir se déplacer pendant les exécutions des ouvrages voisins. Les ouvrages fragiles doivent être protégés.

L'entrepreneur est tenu de changer tous les ouvrages devenus gauches par suite d'un mauvais assemblage, ou de toute cause pendant les travaux et pendant la période de garantie suivant la réception. Il devra les raccorder de peinture en résultant.

DOCUMENTATION ET FICHES TECHNIQUES

Données techniques

A l'appui de son offre, l'Entrepreneur sera tenu de remettre :

- Devis descriptif des ouvrages proposés donnant tous renseignements utiles concernant :
 - le type de profils employés
 - la composition de chacun des ouvrages
 - la description détaillée des ouvrages particuliers tels que habillages et revêtements le cas échéant, fermeture des vides entre menuiseries et autres, etc...
 - les systèmes et principes de fixation de tous les ouvrages
 - la description précise des dispositifs d'étanchéité
 - la nature, le mode d'application et le type de finition de la protection par anodisation.
- Devis descriptif des articles de ferrage donnant tous renseignements, notamment le nombre, le type, éventuellement la marque, la présentation, etc. des ferrages de chaque ouvrage.
- Pièces graphiques à une échelle suffisante.
- Plans d'exécution et détails faisant apparaître les profils, les recouvrements, les revers d'eau, les pièces d'appui, etc.
- Dessins faisant apparaître les sections des éléments constitutifs, le nombre et l'emplacement des éléments de ferrage.
- Plans de détails complets de l'une des menuiseries essentielles avec tous ses accessoires : plan - coupe
- Mode de pose et de fixation des vitrages pour chaque ouvrage, mise en œuvre au montage ou après.
- Poids total de tous les éléments (sauf vitrages) de l'ouvrage, faisant l'objet des plans de détails visés ci-dessus.
- Certificat délivré par le C.E.R.F.F. garantissant que les châssis métalliques proposés sont construits conformément aux normes et D.T.U.

Dans un délai de 30 (trente) jours à dater du jour de la passation du marché, l'Entrepreneur titulaire du présent lot devra remettre au Maître d'œuvre, en deux exemplaires la série des plans d'exécution dans les conditions définies au paragraphe "Mise au point des détails de menuiserie".

Modèles à présenter

Pour tous les ouvrages dont le nombre d'éléments de même type supérieur à 5, le Maître d'œuvre aura la faculté de demander à l'Entrepreneur la mise en place d'un ou de plusieurs éléments à titre de modèle.

La fabrication de la série ne devra en aucun cas démarrer avant approbation par le Maître d'œuvre de l'élément modèle correspondant. - fiche techniques des matériels utilisés

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Stratifiés

Les revêtements en stratifié, lamifié ou autres, devront dans tous les cas, présenter une finition absolument parfaite, les coupes, les ajustages, joints, etc. devront être très soigneusement réalisés et proprement finis, aucune épaufrure de matériau ne sera admise, aucune rayure ou autre défaut sur les parements vus ne seront tolérés.

Tous les ouvrages revêtus en stratifié, lamifié ou autre, devront être garantis par l'Entrepreneur contre toutes déformations si minimes soient-elles. Il appartiendra donc à l'Entrepreneur de prendre toutes dispositions utiles à cet effet lors de la fabrication, par le choix du matériau support et du type de colle, par la mise en place de revêtement dit de "contre- balancement", etc...

Pour assurer une finition très soignée, les ajustages des revêtements aux angles et arêtes vives seront réalisés à "joints vifs", les panneaux de revêtement étant chanfreinés afin que l'épaisseur du matériau ne soit pas visible.

Etat de livraison

Les marchandises doivent être livrées franco de port et d'emballage sur le site du projet à chaque étage ou bâtiment, aux frais, risques et périls du fournisseur.

Les frais éventuels de stockage seront entièrement à la charge du titulaire.

L'évacuation des déchets et des emballages seront à la charge du titulaire.

Le titulaire s'assurera de la bonne exécution de son ouvrage, y compris le bon positionnement des câblages dans les goulottes, et veillera à ce que les différents réglages soient fonctionnels.

Le titulaire devra :

- Assurer la sécurité de ses livraisons et prendre en compte l'environnement et les usagers qui seront présents sur site.
- En cas de dégradation, le ou les soumissionnaires prendront à leur charge les réparations nécessaires.) Être présent à la réception de chaque livraison de mobiliers.

Garantie des mobiliers :

Le mobilier sera garanti pour une durée minimum de 5 ans sur l'ensemble des produits

Service Après-vente :

Le titulaire devra être en mesure de proposer un service après-vente de qualité. En cas de défaut de fabrication d'un mobilier, un produit de substitution devra être mis en place en prêt sous 24h afin de ne pas perturber le bon fonctionnement de l'établissement et des collaborateurs.

PRESCRIPTION DE MISE EN OEUVRE

Normes techniques communes à tous les mobiliers

Tous les produits et matériaux mis en œuvre devront être conformes à la réglementation en vigueur à la date de remise des offres. L'ensemble des mobiliers devront être certifiés NF Environnement, NF OEC ou équivalent, joindre impérativement à l'offre l'ensemble des certifications des produits.

Entretien et maintenance

L'ensemble des mobiliers offrira des facilités de nettoyage et d'entretien. Les revêtements seront aptes à résister aux chocs et traités pour éviter l'imprégnation de liquides (encre, café,...) et la réverbération. Ils seront aisément nettoyables avec un chiffon humide.

L'entreprise prévoira dans son offre de réponse une notice d'entretien des mobiliers proposés.

Descriptif technique

Les mobiliers proposés par l'entreprise seront sobres, élégants et robustes.

Les mobiliers fournis au titre du présent lot devront être assortis entre eux : lignes en cohérence et mêmes finitions dans un nuancier identique.

2/ DESCRIPTION DES OUVRAGES

01 – Table de Réunion

- Table type *CX3200* de chez NOWTYLE ou similaire
- quantité : 18 – pour 36 personnes
- Dimension du plateau rectangulaire L 140 x P 70cm
- coin du plateau carré, angle droit
- Hauteur plateau 74cm
- épaisseur plateau : 32mm
- finition du plateau stratifié chants compris
- Stratifié du plateau uniforme chants compris
- Piètement en retrait fixés sur platines en acier épais de 4mm
- Finition piètement : Aluminium forgé époxy RAL 9006
- Ajustement des pieds par vérins de réglage de ± 10 mm
- Goulotte d'électrification verticale et horizontale en acier epoxy noir
- Jupe en panneaux de particules surface mélaminée d'épaisseur 18 mm / Hauteur totale du panneau 300mm / finition dito plateau de travail



Coloris à définir parmi choix stratifiés disponibles sur présentation gamme ou nuancier
Au choix de l'architecte et de la maîtrise d'ouvrage.

02 – Chaise

- Chaise type *FINA SOFT 6732/A* de chez BRUNNER ou similaire
- quantité : 36
- dossier et assise tissu et coloris à définir selon choix maître d'ouvrage et selon disponibilité
- hauteur totale : 78.5 cm
- Dimensions assise : H 120 x L 60 x P 70 cm
- Hauteur assise : 46 cm
- Finition dossier : tissu enduit selon choix maître d'ouvrage et selon disponibilité
- Finition assise : tissu enduit selon choix maître d'ouvrage et selon disponibilité
- Finition cadre : chrome à tige d'acier 11mm
- Accoudoirs ouverts en fonte d'aluminium avec insert cuir
- Piètement 4 branches en aluminium poli
- Patins synthétiques
- Fût pivotant sans réglage en hauteur avec retour automatique chromé
- Fourche de souplesse avec amortisseur d'assise en élastomère, finition chromé
- Haut dossier



Coloris à définir parmi choix tissu enduits disponibles sur présentation gamme ou nuancier
Au choix de l'architecte et de la maîtrise d'ouvrage

03 – Chaise haute

- Chaise type *FINA BAR 6461* de chez BRUNNER ou similaire
- quantité : 4
- Chaise haute sans dossier
- hauteur totale : 94 cm
- largeur totale : 47.5 cm
- profondeur : 46.5 cm
- Hauteur de l'assise : 78 cm
- Piètement traineau chromé
- Finition assise : rembourrée avec coutures horizontales, tissu selon choix maître d'ouvrage et selon disponibilité



- Finition cadre : chrome à tige d'acier 11mm

Coloris à définir parmi choix stratifiés disponibles sur présentation gamme ou nuancier
Au choix de l'architecte et de la maîtrise d'ouvrage

04 – Table haute

- Chaise type *IN BETWEEN SK22* de chez SILVERA ou similaire
- quantité : 4
- hauteur 102cm
- Diamètre : 60cm
- Plateau en Fénix MDF
- Pied métal base en bronze

Finition au choix de l'Architecte et de la maîtrise d'ouvrage



05 – Fauteuil

- Chaise type *Aleta Base chaise longue en bois W. Appui bras* de chez VICCARBE ou similaire
- quantité : 4
- Largeur 66,5cm / Profondeur 72 cm / Hauteur 82,5cm
- Base en bois massif teinté réf Ash
- Assise et dossier tressés moulés en contreplaqué
- Mousse de polyuréthane expansé
- Tissus
- Accoudoirs hauts



06 – Banquette

- Chaise type *Escala* de chez INCLASS ou similaire
- quantité : 1
- Cadre structural en profilé d'aluminium extrudé avec 4 piètements en tige d'acier – finitions cadre en poudre de polyester thermodurcissable et patins plastiques - Dimensions 2800x80cm hauteur 26cm
- Assise modulaire rembourée L. 80cm avec dossier - Rembourrage tissu
- Assise modulaire rembourée L. 80cm avec dossier et accoudoir bas - Rembourrage tissu
- Plateau en bois de 40 cm de large - finition placage chêne



07 – Table basse

- Chaise type *table basse ronde en métal* de chez ADRIANA & ROSSI ou similaire
- quantité : 1
- Plateau épaisseur 10mm et piètement en métal, assemblé sans système de fixation apparent
- Peinture epoxy anthracite
- Diamètre 80,4cm
- Hauteur 40 cm

Finition au choix de l'Architecte et de la maîtrise d'ouvrage



Localisation ensemble des mobiliers :

Niveau R+6

Salle du conseil / Espace Attente / Espace Détente