



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

MARCHE PUBLIC SOUMIS AU CODE DE LA COMMANDE PUBLIQUE

Procédure M_3247

FOURNITURES D'ATELIERS DESTINEES A L'ENTRETIEN ET A LA MAINTENANCE

Pouvoir adjudicateur : GCS UniHA 83 - boulevard Marius Vivier Merle – 69003 LYON

Objet du marché : Fournitures d'ateliers destinées à l'entretien et à la maintenance des installations des établissements membres du GCS UniHA

Procédure : Appel d'offres ouvert (articles L.2124-2, R.2124-2, R.2161-2 à R.2161-5 du Code de la commande publique)

Technique d'achat : Accord-cadre à bons de commandes

SOMMAIRE

PRÉAMBULE	3
ARTICLE 1. OBJET DU MARCHÉ	3
ARTICLE 2. DUREE DU MARCHÉ	3
ARTICLE 3. PERIMETRE DU MARCHÉ ET DESCRIPTION DES LOTS	3
ARTICLE 4. SPECIFICATIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS	4
ARTICLE 5. LOT 1 : FOURNITURE DE MATERIELS ELECTRIQUES	4
ARTICLE 6. LOT 2 : FOURNITURE DE MATERIELS DE PLOMBERIE, SANITAIRE	5
ARTICLE 7. LOT 3 : FOURNITURE DE MATERIELS D'OUTILLAGE, DE QUINCAILLERIE, DE MATERIELS POUR ESPACES VERTS ET DE PETITS CONSOMMABLES.....	6
ARTICLE 8. LOT 4 : FOURNITURE DE MATERIELS DE PEINTURE ET REVETEMENTS (MURAUX ET SOLS)	9
ARTICLE 9. LOT 5 : FOURNITURE DE MATERIELS DE TRANSMISSION DE PUISSANCE MECANIQUE ET ELECTRIQUE.....	10
ARTICLE 10. LOT 6 : FOURNITURE DE MATERIAUX ET DE MATERIELS DE MENUISERIE	11
ARTICLE 11. LOT 7 : FOURNITURE DE MATERIELS POUR STORES ET VOILETS ROULANTS.....	11
ARTICLE 11. LOT 8 : FOURNITURE DE MATERIEL DE FILTRATION D'AIR.....	12
ARTICLE 12. LOT 9 : FOURNITURE DE ROUES ET ROULETTES	13
ARTICLE 13. LOT 10 : FOURNITURE DE BATTERIES	14
ARTICLE 14. SUPPORT TECHNIQUE ET CONSEILS	16
14.1 INTERLOCUTEURS DEDIES.....	16
14.2 DEVOIR DE CONSEIL.....	16
14.3 INFORMATIONS TECHNIQUES.....	16
14.4 ECHANTILLONS.....	17
ARTICLE 15. CLAUSE ENVIRONNEMENTALE POUR LES DECHETS	17
ARTICLE 16. COMMUNICATION ET SUIVI DE LA PRESTATION.....	17
16.1 RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL VERS LES ETABLISSEMENTS ADHERENTS.....	17
16.2 RAPPORT D'ACTIVITE SEMESTRIEL VERS UNIHA.....	18
ARTICLE 17. OBJECTIF COMPLEMENTAIRE	18

PRÉAMBULE

La Filière Services du GCS UniHA (Groupement de Coopération Sanitaire – Union des Hôpitaux pour les Achats) lance une démarche portant sur les fournitures d'ateliers destinées à l'entretien et à la maintenance des installations des membres du GCS UniHA.

Les objectifs du présent marché public sont :

- La fourniture de tous les types de matériels et accessoires destinées à l'entretien et à la maintenance des installations des établissements adhérents au groupement ;
- La meilleure gestion des passations de commandes avec des suivis de traçabilité et de reporting ;
- La gestion et le suivi commercial en tant que client Grand Compte du Groupement UniHA par le Titulaire.

Le Titulaire est réputé avoir pris en compte pour la réalisation de son chiffrage l'ensemble des contraintes d'environnement et de fonctionnement des établissements publics de santé.

Le Titulaire devra prendre en compte les évolutions réglementaires connues au moment de la consultation et ce, tout au long du marché.

ARTICLE 1. OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet l'approvisionnement en **fournitures d'ateliers destinées à l'entretien et à la maintenance des installations** des établissements adhérents au GCS UniHA.

Ces fournitures couvrent les besoins en dotations nouvelles, utilisées pour un usage courant dans les services ou à des fins de maintenance usuelle des installations réalisées par les services techniques des établissements adhérents.

Les établissements bénéficiaires du marché sont définis au CCAP : il s'agit des membres du groupement listés en annexe 1 du CCAP et des adhérents de la centrale d'achat non membres du groupement de commande et ayant la qualité d'établissement de santé, de structures de coopération d'établissements de santé, ou d'établissements œuvrant dans le domaine de la santé ou de structure dont l'objet principal est en lien avec la santé.

Le Titulaire assurera un rôle de conseil ainsi que la formation des utilisateurs.

Le titulaire devra être en mesure d'apporter une assistance technique dans la mise en œuvre des fournitures proposées (lors de la mise en service, conseil d'installation, programmation) et pourra s'appuyer sur le support technique des fabricants.

ARTICLE 2. DUREE DU MARCHÉ

Voir article 3 du CCAP.

ARTICLE 3. PERIMETRE DU MARCHÉ ET DESCRIPTION DES LOTS

L'accord-cadre est alloti de la manière suivante :

Lot	Description
1	Fourniture de matériels électrique
2	Fourniture de matériels de plomberie, sanitaire
3	Fourniture de matériels d'outillage, de quincaillerie, de matériels pour espaces verts et de petits consommables
4	Fourniture de matériels de peinture et revêtements (muraux et de sols)
5	Fourniture de matériels de transmission de puissance mécanique et électrique
6	Fourniture de matériaux et de matériels de menuiserie
7	Fourniture de matériels pour stores et volets roulants
8	Fourniture de matériel de filtration d'air
9	Fourniture de roues et roulettes
10	Fournitures de batteries

ARTICLE 4. SPECIFICATIONS COMMUNES A TOUS LES LOTS

Pour tous les lots, les fournitures proposées devront :

- Permettre une utilisation intensive ;
- Présenter des caractéristiques de résistance élevée ;
- Être de bonne qualité technique ;
- Être conformes aux normes en vigueur.

ARTICLE 5. LOT 1 : FOURNITURE DE MATERIELS ELECTRIQUES

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

Fournitures et petits matériels d'électricité (courant fort et courant faible) tels que :

- Appareils d'éclairage intérieurs ou extérieurs tous types
- Ampoules et lampes à led, halogènes ou fluorescentes
- Blocs de secours à lampes ou à led et armoires d'énergie
- Matériels de distribution électrique comme les câbles, les tubes d'encastrement ou en apparents, les chemins de câbles en acier ou en plastique isolant résistant aux UV et de goulottes de tout type...
- Matériels de protection tels que les disjoncteurs, fusibles, contacteurs, etc...
- Appareillage du secteur bâtiment (automatisme, protection commande...)
- Matériels de finition tels que les interrupteurs, prises de courants forts ou faibles, moulures et accessoires, goulottes, plinthes
- Appareillage du secteur industriel (automatisme, protection, commande...)
- Actionneurs électriques et pneumatiques
- Coffrets et armoires pour matériels électriques
- Transformateur de tension de toute nature
- Matériels et outillages spécifiques pour la mise en œuvre d'installation électrique
- Matériels de chauffage et de rafraîchissement électrique
- Matériels d'alarme anti-intrusion et de détection incendie
- Appareillage électrique courant faible

Matériels de téléphonie tels que :

- Téléphones fixes analogiques à fréquence vocale avec ou sans mémoire
- Téléphones mobiles DECT analogiques en simple ou duo
- Interphones en mode simplex ou duplex (phonique et vidéo phonique)
- Accessoires divers pour matériels de téléphonie et interphonie
- Matériels de distribution téléphonique et informatique

Matériels de domotique, de sécurité et de vidéoprotection tels que :

- Matériels d'alarme anti-intrusion (centrale et accessoires type fil ou radio)
- Matériels de détection incendie (centrale, détecteur optique, dispositifs d'alarme de fumée – DAF, détecteurs autonomes d'alarmes de fumée – DAAF et autres...)
- Matériels de diffusion d'alerte
- Matériels de vidéoprotection (caméra de toute sorte, multiplexeur, moniteur TV)
- Matériels pour installation de télévision et sonorisation
- Matériels de domotique, contrôle d'accès

Piles telles que :

- piles non rechargeables rondes, carrées ou rectangulaires tous voltages
- piles rechargeables rondes, carrées ou rectangulaires tous voltage
- piles bouton ou photo au lithium

Les articles R. 543-128-3 et R. 543-130 du Code de l'environnement sont appliqués au présent lot pour les produits concernés.

ARTICLE 6. LOT 2 : FOURNITURE DE MATERIELS DE PLOMBERIE, SANITAIRE

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

Fournitures et petits matériels de plomberie sanitaire tels que :

- Appareils sanitaires en céramique de couleur blanche ou autres comme les lavabos, lave-mains, receveurs de douche à poser ou à encastrer, les WC sur pieds ou suspendus, urinoirs, les vidoirs, vasques, éviers, etc...
- Appareils sanitaires en inox (évier, lavabo, ballon eau chaude sanitaire)
- Abattants pour WC
- Parois de douches et cabines de douches, meubles de salle de bains et sous évier
- Ensemble de douche receveur et paroi pour PMR
- Accessoires pour l'aide au handicap, et de salle de bains
- Robinetteries mélangeuses ou mitigeurs de toutes sortes (mécaniques ou thermostatiques)
- Appareils et produits de traitement de l'eau, compteurs et accessoires
- Tous les matériels et accessoires (vannes, colliers, raccords...) entrant dans la réalisation d'un réseau d'eau froide ou chaude sanitaire qu'il soit en matériau plastique ou polyéthylène, acier galvanisé ou en cuivre, ainsi que les calorifugeages de tous types
- Matériels et outillages spécifiques pour la mise en œuvre d'installations sanitaires
- Toutes pièces détachées destinées à la maintenance des robinetteries de plomberie sanitaires, appareils sanitaires, réservoir de WC, douches...

Fournitures et petits matériels de ventilation et chauffage et génie climatique tels que :

- Tous les matériels et accessoires (vannes, colliers, raccords...) entrant dans la réalisation d'un réseau de chauffage de refroidissement qu'il soit en matériau plastique ou

- polyéthylène, acier noir ou en cuivre, ainsi que les calorifugeages de tous types
- Appareils production de chauffage de faible puissance
- Terminaux de chauffage comme les radiateurs et convecteurs
- Appareils de production de rafraîchissement
- Terminaux de rafraîchissement
- Matériels de régulation (mécanique et électronique)
- Pompes de circulation pour réseaux de chauffage, refroidissement et ECS
- Matériels de ventilation (réseaux et terminaux)
- Matériels et outillages spécifiques pour la mise en œuvre des installations de chauffage, ventilation et climatisation
- Toutes pièces détachées destinées à la maintenance des installations de chauffage et de ventilation et de climatisation.

Filtres à eau tels que :

- Filtres bobinés microniques
- Cartouches filtrantes anti-relargage
- Filtres bobinés microniques
- Filtres à charbon actif
- Filtres à membranes

Le Titulaire devra être en capacité de proposer toutes marques demandées par l'établissement / tous types de référence ou de proposer des équivalences produits de même qualité.

Les consommables proposés dans le cadre de la lutte contre la légionnelle (mousseurs, flexibles, ...) devront être de bonne qualité et adaptés à une utilisation hospitalière.

ARTICLE 7. LOT 3 : FOURNITURE DE MATERIELS D'OUTILLAGE, DE QUINCAILLERIE, DE MATERIELS POUR ESPACES VERTS ET DE PETITS CONSOMMABLES

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

Fournitures et petits matériels de serrurerie, charnières diverses, quincaillerie diverse tels que :

- Serrures et cylindres tous types (européen, tubes, verrous ...)
- Ferme-portes, pivots de sol, crémones, anti-paniques, etc...
- Charnières de tous types, paumelles, poignées, garnitures ou ferrures de portes et de fenêtres, ensemble RIV BLOC, ensemble inox, laiton ou polyamide, boutons, leviers, loqueteaux,
- Contrôles d'accès par serrures mécaniques ou électroniques y compris logiciel de gestion et fourniture de badges ou cartes
- Touts fourniture et matériel nécessaire à la mise en œuvre d'organigramme ou évolution d'un organigramme
- Gâches électriques, verrouillages et ventouses électromagnétiques et accessoires
- Butoirs et arrêt de porte, seuils et isolation de portes

Fournitures et petits matériels de visserie, boulonnerie et fixation tels que :

- Vis pour aggloméré de toutes têtes et de toutes longueurs
- Vis pour métaux de toutes têtes et de toutes longueurs
- Ecrous de tous types et de toutes sections
- Tire-fond de toutes sortes

Fournitures et matériels d'agencement et d'ameublement tels que :

- Matériels d'assemblage de meubles et d'agencement
- Pieds et accessoires de meubles (aménagement intérieur)
- Ferrures de portes battantes et coulissantes et abattants
- Tiroirs, coulisses, fermetures et garnitures de meubles
- Portes manteaux, patères
- Câbles et accessoires divers
- Boîtes aux lettres

Petit outillage à main et outillage électrique tels que :

Tous les consommables pour matériels électroportatifs

- Forêts acier, scies trépan, disques diamant de coupe, disques ébarbage en tout genre, set de ponçage etc...

Outillage à main

- Outillage à main de menuisier : ciseaux à bois, marteaux, scies diverses, râpes, limes, serre-joints, presses, tenailles, tire-clous etc...
- Outillage à main pour serrurier métallier : pinces diverses, clés à molette, serre tubes, clés mixtes, à cliquet ou à crémaillère, tournevis divers, équerres diverses, compas, jeu de douilles, filières, tarauds etc...
- Outillage à main pour maçon et carreleur : bacs à gâcher, masses, burins, truelles, fers à joint, pelles diverses, fils à plomb, carrelettes, taloches, boucharde etc...
- Escabeaux, échelles et plateforme de travail en aluminium NF

Outillage électrique

- Perceuses visseuses
- Perceuses à percussion
- Piqueurs brise béton
- Scies sauteuses et circulaires
- Ponceuses vibrantes, à bandes
- Meuleuses
- Raboteuses et défonceuses
- Décapeurs thermiques
- Aspirateurs à poussière ou à eau
- Cloueuses et agrafeuses
- Nettoyeurs haute pression
- Baladeuses

Colles, lubrifiants tels que :

- Colles de tous types : blanche, néoprène, acrylique, cyano-acrylate, epoxy
- Mastic élastomère construction
- Silicone anti-friction
- Mousse de polyuréthane
- Cartouche de joint acrylique
- Huiles végétales ou minérales pour la construction
- Savons

Outillage pour entretien des espaces verts tels que :

- Outillage à main tels que bêches, fourches griffes, binettes, râpeaux, brosseries, pelles, pioches et tout accessoire utile aux réparations d'outils, etc...
- Petit outillage mécanique nécessaire à l'activité de jardin

- Matériels de taille et de coupe tels que cisailles, sécateurs, coupe branches, scies, couteaux et ciseaux, outillage forestier
- Matériels horticoles tels que vaporisateurs, pulvérisateurs, tuteurs, liens divers, protections, étiquettes, cordages et appareils de mesure horticole
- Matériels d'arrosage manuel tels que tuyaux, dévidoirs, lances et pompes, raccord de tous types, tonnes d'eau et réservoirs de récupération d'eau de pluie
- Matériels d'arrosage automatique
- Matériels de manutention tels que brouettes de tout genre, diables, chariots, rampes de chargement
- Equipements de stockage tels que bacs de rétention, armoires, cuves de tout type
- Matériels de voirie tels que poubelles, barrières de protection, équipement servant au déneigement...
- Equipements pour espaces verts tels qu'épandeurs, rouleaux à traîner...
- Matériels pour activité d'élagages tels que l'ensemble des équipements de protection individuelle, drisses, cordages, sangles, sacs mais aussi échafaudages, échelles...
- accessoires de motoculture pour l'entretien du matériel d'espaces verts, hors pièces détachées spécifiques à l'équipement.

Le Titulaire s'engage à proposer des produits de qualité supérieure, de fabrication certifiée et offrant une garantie (pour l'outillage électrique) et à envoyer des échantillons sur demande aux établissements adhérents en amont des commandes pour que ces derniers s'assurent de la qualité des produits proposés.

Le Titulaire devra proposer tous types de référence en quincaillerie.

Il proposera avant tout un service de recherche pour les pièces particulières et mettra tout en œuvre pour retrouver une référence.

Le Titulaire devra proposer toutes marques demandées par l'établissement / tous types de référence ou de proposer des équivalences produits de même qualité.

Le Titulaire met en œuvre son devoir de conseil pour aider à la gestion, la conception d'organigramme ou la mise à jour ou l'extension d'organigramme existant et participe, le cas échéant, et en cas de besoin, à l'élaboration des schémas de fonctionnement.

Les outillages proposés devront être de gamme professionnelle, pour une utilisation intensive.

Le Titulaire devra garantir un service après-vente organisé et efficace permettant à l'établissement d'assurer une continuité de service. Le cas échéant, le Titulaire devra avoir recours au prêt de matériel si les délais de traitement sont jugés inacceptables par l'établissement.

ARTICLE 8. LOT 4 : FOURNITURE DE MATERIELS DE PEINTURE ET REVETEMENTS (MURAUX ET SOLS)

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

❖ Produits de peinture et revêtements muraux tels que :

- Acrylique, huile, solvantée de type mate, laque, satinée, microporeuse, résines, etc... (peintures murales, de plafond ou de sols)
- Impressions diverses à l'eau ou à solvant, antirouille et inhibiteurs
- Enduits de lissage, de rebouchage ou de réparation (gras, multifonctions, spéciaux)
- Vernis et lasures
- Toiles de verre diverses
- Colles acryliques, néoprène, ou spécifiques à certains travaux (sols, murs ...)
- Diluants divers et white-spirit, alcool à brûler, térébenthine
- Décapants et décollants
- Calicots et rubans adhésifs
- Bombes de peintures
- Produits anti-tags
- Hydrofuge, liquide fongicide et algicide
- Papiers en rouleaux tous types
- Panneaux de protection et d'habillage

❖ Produits d'application de peintures et papiers tels que :

- Brosses diverses (pouce, à réchampir, hermétique, plate, radiateur etc...)
- Manchons polyamides, velours ou microfibres
- Eponges, couteaux de peintre ou à enduire
- Outillages nécessaires aux travaux de peinture et de revêtements muraux

❖ Produits de revêtements de sols tels que :

- Ragréage pour préparation de sol ;
- Revêtement de sol PVC homogène ou avec couche d'usure :
 - revêtement de sol PVC U4P3 en lé de 2m
 - revêtement de sol PVC U3P3 en lé de 2m
 - revêtement de sol PVC U4P3 en dalle de toutes dimensions
 - revêtement de sol PVC U3P3 en dalle de toutes dimensions
 - revêtement de sol PVC de type étanche pour salle de douche
- Revêtement de sol LINOLEUM U4P3 en lé de 2m
- Revêtement de sol LINOLEUM U3P3 en lé de 2m
- Revêtement de sol CAOUTCHOUC U4P3 en lé de 2m
- Revêtement de sol CAOUTCHOUC U3P3 en lé de 2m
- Revêtement de sol textile floqué en lé de 2m
- Revêtement de sol textile floqué en dalle de 50x50
- Tout type de plinthes plastiques, caoutchouc et autre matériau
- Parquets divers de bois ou stratifiés en pose collée ou flottante
- Colles en pot ou colle sèche pour tout type de revêtement de sol et plinthe
- Tout outillage nécessaire aux travaux de préparation et de pose des revêtements de sols

❖ **Produits de revêtements muraux tels que :**

- Revêtement mural PVC de type étanche pour salle de douche en lé de 2m
- Revêtement mural vinyle compact en lé de 1m ou 1,30m
- Revêtement technique mural vinyle en lé de 1m ou 1,30m anti bactérien et résistant aux chocs
- Revêtement technique acoustique en lé de 1m ou 1,30m
- Panneau de type décoratif ou de protection mural en PVC de toutes largeurs

❖ **Films adhésifs pour vitrage tels que :**

- Film occultant
- Film de protection solaire

Le Titulaire s'engage à fournir gracieusement aux établissements qui en font la demande tous les procès-verbaux relatifs aux essais de réaction et de comportement au feu des matériaux vendus.

Le Titulaire s'engage à proposer des produits de qualité supérieure et à envoyer des échantillons sur demande aux établissements en amont des commandes pour que ces derniers s'assurent de la qualité des produits proposés.

La gamme de revêtements de sol doit pouvoir être adaptée aux différentes zones en milieu sanitaire, social et médico-social avec un passage fréquent à intensif.

Les produits proposés devront être conformes aux contraintes du risque chimique. A cet effet, le Titulaire devra pouvoir proposer un produit de substitution avec le même niveau d'efficacité sur les produits C.M.R. (Cancérogènes, Mutagènes, toxiques pour la Reproduction).

Les revêtements doivent correspondre au classement UPEC des locaux selon le cahier n° 3782 d'octobre 2017 dans sa rédaction issue de la version V2 de juin 2018.

ARTICLE 9. LOT 5 : FOURNITURE DE MATERIELS DE TRANSMISSION DE PUISSANCE MECANIQUE ET ELECTRIQUE

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

❖ **Matériels de transmission de puissance mécanique tels que :**

- Roulements à rotule, à bille, à rouleaux
- Paliers et accessoires
- Courroies
- Poulies
- Chaines de transmission
- Pignons et roues
- Fournitures, pièces détachées, consommables, matériels divers et outillage pour la maintenance des matériels de transmission de puissance mécanique

❖ **Matériels de transmission de puissance électrique tels que :**

- Moteurs
- Accouplements
- Pochettes de bagues bronze et autres

- Fournitures, pièces détachées, consommables, matériels divers et outillage pour la maintenance des matériels de transmission de puissance électrique
- ❖ **Matériels de transmission de puissance pneumatique ou hydraulique tels que :**
 - Vérins
 - Actionneurs
 - Distributeurs
 - Fournitures, pièces détachées, consommables, matériels divers et outillage pour la maintenance des matériels de transmission de puissance pneumatique ou hydraulique

ARTICLE 10. LOT 6 : FOURNITURE DE MATERIAUX ET DE MATERIELS DE MENUISERIE

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

- ❖ **Fournitures et petits matériels de menuiserie bois et associés tels que :**
 - Bois de charpente, liteau, planche sapin, tasseau et moulure en sapin
 - Champ plat, baguette d'angle, plinthe en pin ou bois rouge
 - Panneaux de contreplaqué toutes épaisseurs de type CTBX
 - Panneaux de particules de toutes épaisseurs
 - Panneaux mélaminés blancs de toutes épaisseurs
 - Panneaux stratifiés de toutes épaisseurs
 - Plan de travail, plan vaque post formé
 - Bloc-porte alvéolaire pré peinte de toutes dimensions
 - Bloc-porte âme pleine pré peinte de toutes dimensions
 - Bille de bois exotique rouge
 - Plaques de stratifié
- ❖ **Fournitures et matériels de cloisonnement et plafond autres que bois tels que :**
 - Plaques de plâtre, cloisons, doublages avec et sans isolant et ossatures métalliques
 - Dalles de plafonds et ossatures métalliques

Tous les bois sont conformes aux normes CE et NFB applicables pour les blocs-portes, les panneaux de contreplaqués, mélaminés et particules et les bois massifs.

Le Titulaire fournit des panneaux de contreplaqué, de mélaminé ou de particules qui répondent aux caractéristiques de premier choix, c'est-à-dire sans défaut visuel.

Pour les bois massifs, ils sont livrés secs, sans nœud et sans défaut d'aucune nature.

Dans le cas de produits aux dimensions demandées par le Bénéficiaire, le Titulaire procède, notamment, à la découpe et, le cas échéant, au placage des chants.

Le Titulaire s'engage sur demande des établissements à fournir gracieusement tous les procès-verbaux relatifs aux essais de réaction et de comportement au feu des matériaux vendus.

Les panneaux décoratifs (agencement notamment) proposés devront satisfaire à une très large gamme de coloris et de textures.

Les livraisons devront être assurées quel que soit le quantitatif commandé.

ARTICLE 11. LOT 7 : FOURNITURE DE MATERIELS POUR STORES ET VOLETS ROULANTS

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

❖ **Pièces détachées pour réparation tels que :**

- Tubes divers acier galvanisé, aluminium pour enroulement des toiles de stores ou tabliers de volets, embouts de tubes de tous types (OCTO, HEXA, ZF...) et supports de tube
- Treuils avec ou sans de courses, à cliquets, couple conique, renvoi d'angle
- Sortie de caisson à 45° ou 90° (déportée, décalée ou triple cardan), et sortie de coffre
- Manivelles complètes en acier, aluminium et tube
- Poignées de manivelle en acier ou aluminium
- Bloqueur de manivelle en PVC, acier, alu, magnétique
- Crochets hauts de manivelle (anneau ou crochet)
- Enrouleurs (sangle, cordons, manivelle) apparents ou encastrés et treuils à câbles
- Sangles, cordons guides et divers accessoires
- Coulisses diverses (traditionnelles, monobloc...) et guides acier ou nylon
- Pièces pour stores vénitiens et californiens (lames, accessoires...)
- Tringles à rideaux et accessoires
- Coffre pour stores et volets roulants
- Moteurs électrique tubulaires de marque SOMFY, SIMU, SELVE, FRANCIA, BUBENDORFF et autres
- Télécommandes pour manœuvre de stores ou volets électriques (Radio ou bouton inverseur) de marque SOMFY, SIMU SELVE et autres
- Matériels divers de motorisation des volets battants, portes et portails

❖ **Matériels neufs manufacturés**

- Tissus pour rideaux pare soleil ou opaque
- Toiles pour stores type SCREEN ou opaques (planes ou plissées)
- Tabliers et lames de volets roulants (PVC, aluminium...)
- Stores vénitiens à lames horizontales
- Stores californiens à lames verticales
- Store moustiquaire
- Store en toile complet de tout type (à projection, à guidage ou à coulisses, pose intérieur ou extérieur, avec coffre ou sans, quel que soit le mode de transmission et commande manuel ou électrique)
- Volet roulant complet type traditionnel avec ou sans coffre, monobloc et quelle que soit le mode de transmission et commande manuel ou électrique)

Les éléments décrits ci-dessus sont adaptés aux besoins des établissements (dimensions, choix du coloris et texture) et doivent avoir un procès-verbal de réaction au feu M1.

Les normes NF, CEN, ISO et DIN s'appliquent pour la fabrication et les essais effectués sur les produits proposés par le Titulaire.

Les toiles, tabliers et tentures doivent faire l'objet d'essai avec procès-verbal de réaction au feu M1 en cours de validité.

ARTICLE 11. LOT 8 : FOURNITURE DE MATERIEL DE FILTRATION D'AIR

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

- Produits de préfiltration

- Filtres compacts, à poches, plats ou plissés, panneaux
- rouleaux et plans média
- Filtres absolus à haute efficacité particulaire (EPA), très haute efficacité particulaire (HEPA) et très faible pénétration (ULPA)
- Filtres moléculaires antiodeur et antipollution au charbon actif média mixte / hybride / artificiel / synthétique tels que : filtres à poches, filtres compacts, filtres panneaux, filtres cylindriques
- les matériels de filtration haute température ;
- Caissons et cadres pour filtration en gaine ou filtration finale
- Plafonds pour salle propre
- Système de confinement
- Purificateurs et épurateurs d'air
- Systèmes d'approvisionnement d'air
- Dépoussiéreurs

Les normes NF, EN, ISO et DIN s'appliquent pour la fabrication et les essais effectués sur les produits proposés par le Titulaire, notamment les normes ISO 16890, EN 1822, EN 16798, ISO 29463, EN13779 auxquelles s'ajoute les directives ATEX.

La gamme de filtres proposée doit contribuer à la recherche d'économies énergétiques pour les établissements, dans ces conditions les filtres doivent répondre aux classes EUROVENT (ou démontrer son équivalence) et doivent justifier d'un label d'efficacité énergétique selon EN779 :2012.

Les filtres doivent répondre aux spécifications des normes suivantes : efficacité G4 A F9 = EN779 :2012 / ISO 16890 ; efficacité E10 A H14 = EN1822 : 2009

Les produits proposés doivent permettre de répondre aux exigences des NF 90-351 et ISO 14644.

ARTICLE 12. LOT 9 : FOURNITURE DE ROUES ET ROULETTES

La liste ci-dessous est seulement indicative du type de fournitures, objet de ce lot :

- ❖ Roues et roulettes de matières différentes : caoutchouc, polyamide, polypropylène, thermoplastique (TPE) et en polyuréthane (TPU), en acier inoxydable

A destination :

- de fauteuils
- d'ameublement
- pour collectivités
- pour cuisines et blanchisseries
- spéciales pour trolleys
- pour lits d'hôpitaux
- de chariots de transfert, de service et roll
- pour la manutention et transpalette
- pour containers à déchets ou de linge
- pour charges lourdes
- pour automatic guided vehicle (AGV) ou véhicule à guidage automatique (VGA) et autres robots ;

Les roues et roulettes proposées au catalogue du Titulaire doivent impérativement apporter une réponse à l'ensemble des besoins spécifiques des établissements.

Le Titulaire s'engage à offrir une grande diversité à travers les références de son catalogue et de son stock disponible et doivent donner les informations suivantes :

- capacité de charge ;
 - résistance au roulement et au pivotement ;
 - vibrations engendrées dans l'élément porté ;
 - niveau sonore ;
 - adaptation avec les surfaces ;
 - résistance à la température ;
 - résistance à l'abrasion ;
 - influences climatiques ;
 - résistance aux lavages et aux produits lessiviels ;
 - conductivité électrique ;
 - freinage.
- ❖ Le Titulaire propose une grande variété de fixation pour l'adaptation des roulettes proposés avec entre autres :
- la fixation par trou ;
 - la fixation par platine ;
 - la fixation par goujon rond ou carré ;
 - la fixation par manchon d'adaptation pour goujon ;
 - la fixation expansible ronde ou carré ;
 - la fixation à came de mouvement intégré ;
 - la fixation par tige de serrage ;
 - la fixation par douille pour tube.
- ❖ Le Titulaire doit être en mesure de fournir les composants d'une roue, roulette ou galet tels que :
- la roue (de tout type : polyamide, caoutchouc, pneumatique, etc.) ;
 - les chapes de toute forme et de tout type, en acier inoxydable, mécano soudés, en acier estampé zingué, etc. ;
 - le pivot avec roulement à bille ;
 - l'axe de roue boulonné ou à clips.
- ❖ Les roues proposées sont équipées de moyeu de première qualité permettant une réponse adaptée aux exigences d'utilisation des roues et roulettes et d'y apporter une bonne tenue dans le temps. On trouve dans le catalogue du Titulaire des moyeux du type :
- lisse ;
 - à roulement rouleaux ;
 - à roulement coniques ;
 - à roulement à billes.
- ❖ Les roulettes de lits répondent aux impératifs suivants :
- capacité de charge de l'ordre de 150 kg ;
 - nettoyage régulier à l'eau chaude ;
 - ne pas être marquante sur les sols (bandage non tachant) ;
 - antistatique ;
 - faible résistance au roulement et au pivotement.

Sont inclus au lot, notamment et sans exhaustivité, les batteries pour :

❖ Les dispositifs médicaux et notamment :

- aspirateurs de mucosités ;
- défibrillateurs ;
- ECG ;
- lève-malades verticalisateurs et mobilier médical ;
- moniteurs ;
- oxymètres, tensiomètres et thermomètres ;
- pompes et pousse seringues ;
- respirateurs et ventilateurs, instrumentation et équipements de surveillance du patient ;
- équipements d'imagerie médicale ;
- équipements de bloc opératoire, moteurs chirurgicaux et scialytiques ;
- équipements de laboratoire ;
- fauteuils roulants électriques.

Les constructeurs les plus représentatifs et sans exhaustivité sont les suivants : ABBOT, AESCULAP, AIROX BIOMS, ALARIS, ARJO, BRAUN, DRAGER, FLUKE, FRESNUS, GE HEALTHCARE, HELIGE MARQUETTE, HEWLETT PARCKARD, HILL ROM, IVAC, KONTRON, LUNEAU, MAQUET, MEDIPREMA, MINDRAY, NELLCOR, NIHON KOHDEN, ODAM, OHMEDA, PHILIPS, PHYSIOCONTROL, SAIME, SCHILLER, SECA, SHERWOOD, SIEMENS, STRYKER, TAEMA, WELCH ALLYN, ZOLL, ...

❖ Les dispositifs électriques et de sécurité :

Les constructeurs les plus représentatifs et sans exhaustivité sont : YUASA, SONNENSCHN, PANASONIC, CSB,

Les batteries et accumulateurs sont de type plomb étanche ou lithium. Leur tension est généralement de 6 ou 12 volts

Le Titulaire propose des batteries de la marque constructeur, mais également de type MDD (marque de distributeur) ou de marque générique et compatible.

Les besoins étant dépendant des matériels existants au sein des établissements adhérents, il n'est pas possible de les définir précisément, aussi bien sur les plans qualitatifs et quantitatifs.

Les normes NF, CEN, ISO et DIN s'appliquent pour la fabrication et les essais effectués sur les produits proposés par le Titulaire.

Les batteries spécifiques pour l'utilisation du domaine médical doivent respecter la norme ISO 13485 et doivent être au marquage CE.

Les articles R. 543-128-3 et R. 543-130 du Code de l'environnement sont appliqués au présent lot.

14.1 Interlocuteurs dédiés

Dans le mois qui suit le démarrage du marché, le titulaire devra prendre contact pour organiser un rendez-vous avec chaque établissement adhérent pour définir les circuits de communication, modalités de commande, contraintes de livraison, points de contact au sein de l'établissement, et le cas échéant les fréquences de commande.

Au quotidien, les interlocuteurs techniques des établissements adhérents ou magasiniers ont besoin d'avoir des interlocuteurs identifiés pour :

- Répondre aux demandes de devis ;
- Répondre aux demandes d'information sur les fournitures et leurs disponibilités ;
- Faire un point sur les reliquats de commande.

Le titulaire nommera ces interlocuteurs au démarrage du marché.

14.2 Devoir de conseil

Le titulaire a un devoir de conseil auprès des établissements.

A cet effet, il est attendu du titulaire de faire les préconisations de solutions techniques ou de fournitures les plus adaptées à la destination et l'usage du produit, de proposer des solutions alternatives permettant d'améliorer significativement la maintenance technique des sites des établissements adhérents.

Par ailleurs, le titulaire doit être à même de conseiller les établissements adhérents sur les produits de substitution à ceux demandés.

En cas de changement de titulaire pour un adhérent et afin de faciliter l'établissement de ses premiers bons de commande, le titulaire s'engage au démarrage du marché à accompagner l'adhérent dans l'identification des références produits répondant à ses usages au regard des produits régulièrement commandés.

14.3 Informations techniques

Le titulaire s'engage à mettre à la disposition des établissements adhérents toutes les informations techniques professionnelles nécessaires à l'utilisation des fournitures qu'il commercialise :

- Nomenclature des fournitures ;
- Données techniques complètes, notamment celles liées aux exigences de maintenance ;
- Consignes d'utilisation, bonnes pratiques ;
- Fiches de données de sécurité ;
- Innovations.

De préférence, cet accès à des informations techniques spécialisées (fiches technique) se fera le site

internet du titulaire (soit en accès libre ou via un compte à accès réservé).
La mise à disposition peut également être effectuée par courriel.

L'outil informatique doit être clair, ergonomique, rapide, intuitif et doit permettre une recherche de produit par thème ou par fabricant afin de faciliter les recherches.

14.4 Echantillons

Pendant la durée de l'exécution du marché public, des échantillons gratuits pourront être demandés au Titulaire afin de pouvoir comparer certaines fournitures ou matériels.

Les quantités d'échantillons demandées par les établissements adhérents doivent être limitées au strict nécessaire.

ARTICLE 15. CLAUSE ENVIRONNEMENTALE POUR LES DECHETS

Dans le cadre de la réglementation en vigueur concernant l'élimination des déchets (notamment électroniques, piles, batteries, accumulateurs...) électriques et autres, le titulaire mettra à la disposition de l'établissement adhérent un circuit d'enlèvement de ces déchets usagés ou en fin de vie.

L'établissement adhérent s'engage à ne faire éliminer par le titulaire que les éléments achetés dans le présent marché et ne pourra donc éliminer des déchets autres que ceux achetés en équivalence (Ex : 1000 lampes achetées pour 1000 lampes à détruire).

ARTICLE 16. COMMUNICATION ET SUIVI DE LA PRESTATION

16.1 Rapport d'activité semestriel vers les établissements adhérents

Un rapport d'activité annuel est attendu par l'établissement adhérent.

La remise de ce rapport d'activité pourra être accompagnée d'une réunion de présentation sur demande de l'établissement adhérent dans les deux mois qui suivent la remise de ce rapport d'activité.

Ce rapport présentera :

- Les produits commandés (par famille de produits) au BPU et hors BPU ;
- Le coût € TTC des produits commandés (par référence, par famille de produits) ;
- Le détail des dysfonctionnements, s'il y a lieu ;
- Les délais de livraison moyen ;
- Les suggestions utiles qui permettront d'améliorer l'exécution et le suivi du marché.

Les données seront analysées et seront accompagnées de recommandations de la part du titulaire.

Toute réunion avec l'établissement adhérent fera l'objet d'un compte-rendu de réunion rédigé par le titulaire et diffusé sous 72 heures après la réunion.

L'absence de remise du rapport annuel d'exploitation dans le mois défini est sanctionnée par une pénalité dont le montant est fixé à l'article 16.2 du C.C.A.P.

16.2 Rapport d'activité semestriel vers UniHA

En sus du reporting financier mentionné à l'article 5.2 du CCAP, le titulaire devra transmettre un rapport d'activité semestriel 31/07 (pour la période du 1/01 au 30/03) et au 31/01 (pour la période du 1/07 au 31/12) de chaque année.

Ce tableau doit être réalisé sous format Excel et transmis par courriel.

Ce rapport présentera une synthèse par établissement et pour tous les établissements sous forme de tableaux croisés, reprenant les mêmes informations que celles demandées pour le rapport d'activité vers les établissements adhérents, à savoir :

- Les produits commandés (par famille de produits) au BPU et hors BPU ;
- Le coût € TTC des produits commandés (par référence, par famille de produits) ;
- Le détail des dysfonctionnements, s'il y a lieu ;
- Les délais de livraison moyen ;
- Les suggestions utiles qui permettront d'améliorer l'exécution et le suivi du marché.

Le titulaire présentera un modèle de tableau au chef de projet UniHA dont le contenu sera validé par le chef de projet UniHA.

Le modèle de tableau pourra être modifié en cours de marché à la demande du chef de projet UniHA.

L'absence de remise du rapport semestriel d'exploitation dans les délais est sanctionnée par une pénalité dont le montant est fixé à l'article 16.2 du C.C.A.P.

ARTICLE 17. OBJECTIF COMPLEMENTAIRE

Le chef de projet UniHA souhaite s'inscrire dans une démarche de partenariat et de service aux établissements adhérents en collaboration avec le titulaire de chacun des lots.

La qualité des propositions du titulaire en fonction de son savoir-faire technique et logistique est une attente du présent marché.