



ACHATS CENTRAUX
HOTELIERS, ALIMENTAIRE
ET TECHNOLOGIQUES
Hôpital Bicêtre
78, rue du Général Leclerc
94270 Le Kremlin Bicêtre
Tél. : 01 53 14 69 00
Fax : 01 45 15 01 60

Fourniture, livraison, installation et mise en service de lève
patients sur rails, de chariots d'urgence et d'anesthésie, vestiaires,
sièges techniques, mobilier de restauration

Cahier des Clauses Techniques Particulières

N° 26/027

Le marché est conclu pour une période ferme de 48 mois, allant du 01/05/2026 au 30/04/2030, éventuellement résiliable sans indemnités à la seule initiative de l'AP-HP, à compter du 30/11/2029.

Ce document comprend **73** pages et est associé au Cahier des Clauses Administratives Particulières.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 1 sur 73

TABLE DES MATIERES

GLOSSAIRE	3
I : OBJET	5
II : DECOMPOSITION EN LOTS.....	5
III : COMPOSITION DES LOTS ET VOLUMETRIE.....	6
III-1 Lève patient sur rails	6
III-2 Chariots d'urgence et d'anesthésie	7
III-3 Vestiaires et armoires de distribution de linge propre plié	9
III-4 Sièges techniques	11
III-5 Mobiliers de restauration	12
IV : SPECIFICATIONS MINIMALES REQUISES	13
IV-1 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 1 : Lève patient sur rails.....	15
IV-2 SPECIFICATIONS POUR LE LOT 2 : Chariots d'urgence ou d'anesthésie	19
IV-3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 3 : Vestiaires et armoires de distribution de linge propre plié	22
IV-4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 4 : Sièges techniques.....	24
IV-5 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 5 : Mobilier de restauration.....	25
V : REGLEMENTATION ET SPECIFICATIONS GENERALES	28
V-1 Dossier technique	28
V-2 Normes et réglementation	29
V-3 Développement durable.....	30
VI- LIMITES DE PRESTATIONS	32
VI-1 Lot 1.....	32
VI-2 Lots 2, 3, 4, 5	41
VII- DUREE DE GARANTIE	43
ANNEXE 1 : CADRE DE REPONSE TECHNIQUE.....	44
LOT 1 : lève personnes sur rails	44
LOT 2 : chariots d'urgence et chariots d'anesthésie	49
LOT 3 : vestiaires et armoires de distribution de linge	54
LOT 4 : Sièges techniques	60
LOT 5 : Mobilier de restauration.....	65
ANNEXE 2 : LISTE DES ECHANTILLONS DEMANDES	71

GLOSSAIRE

Accessoire obligatoire	Accessoire pour lequel une offre doit impérativement être faite et figurer à l'acte d'engagement de manière individuelle, avec l'équipement de base concerné. Un accessoire obligatoire est commandé ou pas selon le choix de l'acheteur au moment de la commande.
BPU	Bordereau de Prix Unitaires
Caractéristique souhaitée non exigée	Caractéristique valorisée si elle fait partie de l'offre de base mais non éliminatoire
Carnet métrologique	Arrêté du 26 mai 2004 relatif aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique : Article 3 Au maximum un mois après sa mise en service, chaque instrument doit être accompagné, au lieu d'utilisation, d'un carnet métrologique, sur lequel sont portées les informations relatives à l'identification de l'instrument et de ses dispositifs complémentaires, aux contrôles métrologiques, aux entretiens, aux réparations et aux modifications de l'instrument et, si applicable, de son installation. [...]
Certificat d'approbation CE de type	Validation de la conception de mesure aux vues des éléments présentés dans un dossier de demande et s'il y a lieu d'examens et d'essais réalisés sur un ou plusieurs exemplaires représentatifs du type d'instrument. La certification est sanctionnée par un certificat qui atteste que le type d'instrument répond aux exigences de sa catégorie et définit, s'il y a lieu, les conditions particulières de vérification ou d'utilisation de l'instrument
Coiffe inclinée pour vestiaire	Petite construction métallique de forme triangulaire qui se fixe au-dessus de chaque vestiaire métallique afin de rendre inutilisable la partie haute de ce dernier.
Cycle de levage	Montée et descente du mécanisme de levage, sur la même distance et dans les deux directions
Dimensions indiquées dans le CCTP	Remarques sur les dimensions indiquées dans le présent CCTP : celles-ci sont à respecter à +/- 10% près sauf précisions complémentaires comme valeur minimale ou valeur maximale.
HBPU	Hors Bordereau de Prix Unitaires. Cette partie du marché est mise au point sur la base du catalogue fournisseur et peut comprendre par exemple, des accessoires complémentaires, autres que ceux des produits du BPU, en liaison avec les produits du marché ; Les produits complémentaires retenus représentent obligatoirement et exclusivement la famille et la gamme de produit listées dans le bordereau de prix unitaire et ce sans doublon d'article.
Indice de protection IPX0	Aucune protection contre l'intrusion d'eau
Indice de protection IPX3	Protection contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
Indice de protection IPX4	Le produit est adapté à toutes les conditions climatiques et résiste aux fortes projections d'eau. Cependant il ne résiste pas à l'immersion.
Indice de protection IPX7	Le produit est totalement étanche à la poussière et protégé contre les effets de l'immersion jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes

IPFNA	Instruments de Pesage à Fonctionnement Non Automatique qui nécessite l'intervention d'un opérateur au cours de la pesée.
Pesée médicale Classe I	Précision spéciale, supérieure à 100 000 échelons
Pesée médicale Classe II	Précision fine, 10 000 à 100 000 échelons
Pesée médicale Classe III :	Précision moyenne, 1000 à 10 000 échelons - . La graduation de la classe III se fait avec une précision au moins 100g.
Plaque signalétique : marquage réglementaire des systèmes de pesée de type IPFNA	<ul style="list-style-type: none"> - Marque du constructeur. - Type de l'instrument et numéro du certificat CE de type. - Numéro de série. - Classe de précision. - Limites particulières de température. - Données métrologiques : portée max., Portée min, échelon
Moraillon	Système de fermeture de vestiaire permettant d'insérer un cadenas.
Omega de renfort	Élément structurel d'une porte de vestiaire lui ajoutant une plus grande résistance.
Portée minimale :	valeur de la charge en dessous de laquelle les résultats des pesées peuvent être entachés d'une erreur relative trop importante
Vestiaire industrie propre	Meuble recevant les vêtements professionnels pouvant être en contact avec les vêtements personnels
Vestiaire industrie salissante	Meuble recevant les vêtements professionnels ne devant pas être en contact avec les vêtements personnels, nécessitant donc un compartiment adapté. La cloison de séparation des vêtements de travail et des vêtements personnels est fixe
Vestiaire monobloc	Un vestiaire se dit monobloc lorsqu'il est déjà monté sans aucun assemblage de la part de l'utilisateur final. A contrario du vestiaire démontable qui lui arrive en kit.
Vestiaire visitable	Le vestiaire visitable permet à l'utilisateur d'accéder à tous les casiers par une ouverture centralisée
Vestiaires : classe de résistance à l'effraction	<p>Niveau de résistance à l'effraction : selon la norme NF D 65-760 partie 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La classe C permet de garantir que les portes des vestiaires ne s'ouvrent pas sous plusieurs contraintes : traction supérieure testée à plus de 70 kg, efforts de rotation sur les morillons, ouverture forcée avec outils. - La classe B concerne les tractions testées pour une tranche de 50 à 70 kg
VPIR	<p>Vérification Primitive des Instruments Réparés.</p> <p>La vérification primitive après réparation consiste à contrôler la constitution et le fonctionnement de l'instrument. Une marque de vérification primitive est apposée sur l'instrument à l'issue de la vérification.</p> <p>Les critères et les tolérances de la vérification primitive après réparation sont définis par la réglementation. Les tolérances métrologiques sont identiques à celles appliquées aux instruments neufs.</p> <p>Cette opération doit être réalisée après chaque intervention technique sur un instrument par un organisme dont le système qualité est certifié.</p>

I : OBJET

Le présent appel d'offres ouvert a pour objet la fourniture, livraison, installation et mise en service de lève patients sur rails, de chariots d'urgence et d'anesthésie, de vestiaires, de sièges techniques et de mobiliers de restauration, nécessaires aux besoins des établissements de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris.

II : DECOMPOSITION EN LOTS

La consultation comprend 5 lots détaillés comme suit :

N° du lot	Intitulé du lot	Quantités prévisionnelles annuelles totales
1	Lève patient sur rails	2 000
2	Chariots d'urgence et d'anesthésie	5 195
3	Vestiaires métalliques et d'armoires de distribution de linge propre plié	2 845
4	Sièges techniques	1 430
5	Mobiliers de restauration	1 070

III : COMPOSITION DES LOTS ET VOLUMETRIE

III-1 LEVE PATIENT SUR RAILS

LOT 1 : Lève patient sur rails			
N° de produit	Libellé	Equipement	Quantité annuelle prévisionnelle
1	Rails	Rail droit 3m avec éléments de finition, fixations, pose et test en charge compris- Fixation Béton direct	100
2		Rail en L (courbe 90°) 3m avec éléments de finition, fixations, pose et test en charge compris-- Fixation Béton direct	200
3		Rail Courbe (courbe 45°) 3m avec éléments de finition, fixations, pose et test en charge compris - Fixation Béton direct	200
4		Système de Rails en H 3m x 3m avec éléments de finition, fixations, pose et test en charge compris - Fixation Béton direct	150
5		Système de Rails en H 3m x 4,50m (chambre double) avec éléments de finition, fixations, pose et test en charge compris - Fixation Béton direct	200
6	Moteurs	Moteur de levage sur Rail, Standard, avec station de charge, sangle - Capacité de levage 250 kg	400
7		Moteur de levage Mobile & transportable avec sangle et Cintre 2 points. Capacité de levage 200 kg.	100
8	Chariot pour moteur mobile	Chariot pour moteur de levage mobile adapté au moteur mobile proposé	150
9	Cintres de levage	Cintre de levage 2 points d'attache, pour moteurs capacité de levage 250 kg	200
10		Cintre de levage 4 points d'attache, en croix, pour moteurs capacité de levage 250 kg	80
11	Pesée	Système de pesée externe, homologué médical classe III au moins avec carnet de métrologie, 250 kg min	40
12	Harnais polyester soutient du corps-jambes renforcées - tête exclue	S	20
13		M	40
14		L	80
15		XL	40

Des accessoires complémentaires, facultatifs, devront impérativement être proposés et comprendront d'autres modèles de rails, d'aiguillages, de plaques tournantes, de moteurs, de harnais en particulier pour obèses, l'entraînement à la marche, civières, et autres accessoires, sous réserves de respecter les prescriptions générales du cahier des charges et les normes, et d'être en lien avec l'objet du marché.

Ils seront détaillés dans la partie HBPU¹ de l'annexe financière et validés par ACHAT lors de la mise au point du marché.

- La partie articles listés est estimée à 80 % du volume financier annuel.
- La partie catalogue est estimée à 20% du volume financier annuel. La partie catalogue fait l'objet d'une mise au point après attribution et avant notification du marché concerné.

¹ HBPU : cf. glossaire

III-2 CHARIOTS D'URGENCE ET D'ANESTHESIE

LOT 2 : Chariots d'urgence et d'anesthésie			
N° de produit	Libellé	Equipement	Quantité annuelle prévisionnelle
1	CHARIOTS D'URGENCE	Chariot d'urgence 5 tiroirs-bacs 600x400, 1 petit, 3 moyens, 1 grand	50
2		Même chariot sans tiroir, sans verrouillage soit 10 modules ou glissières	50
3	ACCESSOIRES POUR CHARIOTS ANESTHESIE	Verrouillage centralisé à scellés	30
4		Planche à massage cardiaque	60
5		Tablette latérale coulissante	20
6		Tige porte sérum avec support de fixation, 2 crochets minimum	50
7		Porte sonde 1 compartiment	50
8		Tablette support moniteur avec support de fixation	50
9		Porte obus	60
10		Liens de scellement (lots de 100)	900
11		Support sac poubelle sac de 20 l	50
12		Tiroir-bac hauteur H1	45
13		Bacs de subdivision 1/6	250
14		Bacs de subdivision 1/4	100
15		Tiroir-bac Hauteur H2 > H1	55
16		Bacs de subdivision 1/6	30
17		Bacs de subdivision 1/4	130
18		Tiroir-bac Hauteur H3 > H2	30
19	CHARIOTS ANESTHESIE	Chariot d'anesthésie 5 tiroirs, 3 petits, 2 moyens, 1 grand	50
20		Même chariot sans tiroir, sans verrouillage, soit 10 modules ou glissières	50
21	ACCESSOIRES POUR CHARIOTS ANESTHESIE	Verrouillage centralisé à code	10
22		Portique	15
23		Rail pour portique	10
24		Tablette pour portique	10
25		Bac à bec, volume 1 L (100 X 170 X 75)	25
26		Bac à bec, volume 3,5 L (145X240X125)	90
27		Bac à bec, volume 10 L (350 X 210 X 180)	75
28		Rail aluminium latéral pour chariot	40

29		Tablette latérale rabattable	10
30		Rampe multiprise 5 prises standard, 220V	10
31		Tiroir-bac hauteur H1	45
32		Bacs de subdivision 1/6	250
33		Séparation (intercalaire) pour bac de subdivision 1/6	1 200
34		Bacs de subdivision 1/4	100
35		Séparation (intercalaire) pour bac de subdivision 1/4	250
36		Tiroir-bac Hauteur H2 > H1	60
37		Bacs de subdivision 1/6 pour tiroir H2	80
38		Séparation adaptée (intercalaire) pour bac de subdivision 1/6 précédent	25
39		Bacs de subdivision 1/4	200
40		Séparation adaptée (intercalaire) pour bac de subdivision 1/4 précédent	400
41		Tiroir-bac Hauteur H3 > H2	30
42		Panier latéral de rangement, filaire	40
43		Support collecteur aiguille, fixation sur rail	50
44		Frais de port pour commande inférieure à 200 € HT	60

Des accessoires complémentaires, facultatifs, pourront être proposés y compris d'autres dimensions de chariots, sous réserves de respecter les prescriptions générales du cahier des charges, les normes, et d'être en lien avec l'objet du marché.

Les accessoires complémentaires seront détaillés dans la partie HBPU de l'annexe financière et validés par ACHAT lors de la mise au point du marché.

- **La partie articles listés est estimée à 80 % du volume financier annuel.**
- **La partie catalogue est estimée à 20 % du volume financier annuel. La partie catalogue fait l'objet d'une mise au point après attribution et avant notification du marché concerné.**

III-3 VESTIAIRES ET ARMOIRES DE DISTRIBUTION DE LINGE PROPRE PLIE

LOT 3 : Vestiaires			
N° de produit	Libellé	Equipement	Quantité annuelle prévisionnelle
1	En L ou Z largeur 400	1 colonne 2 cases	200
2		2 colonnes 4 cases	100
3		3 colonnes 6 cases	50
4	Accessoires pour L ou Z	Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour 1 colonne 2 cases	50
5		Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour vestiaire compact 2 colonne 4 cases	65
6		Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour vestiaire compact 3 colonnes 6 cases	70
7		Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	70
8		Accessoire obligatoire : serrure à clé	10
9	Industrie propre largeur 300	1 case	300
10		2 cases	100
11		3 cases	100
12		4 cases	55
13	Accessoires pour industrie propre	Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour colonne 1 case	50
14		Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour colonne 2 cases	50
15		Accessoire obligatoire : coiffe inclinée pour colonne 3 cases	50
16		Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	75
17		Accessoire obligatoire : serrure à clé	15
18	Industrie salissante largeur 400	1 case	150
19		2 cases	100
20		3 cases	100
21	Accessoires pour industrie salissante	Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	100
22		Accessoire obligatoire : serrure à clé	5
23		Accessoire obligatoire : serrure à code 3 molettes avec clé passe	50
24	Multicasiers Colonnes largeur 300	1 colonne de 2 casiers	50
25		2 colonnes de 2 casiers	50
26		3 colonnes de 2 casiers	50
27		4 colonnes de 2 casiers	10
28		2 colonnes de 4 casiers	10
29		1 colonne de 5 casiers	20
30		2 colonnes de 5 casiers	40
31		3 colonnes de 5 casiers	20
32		1 colonne de 2 casiers	50

33	Multicasiers Colonnes largeur 400	1 colonne de 4 casiers	50
34		1 colonne de 5 casiers	50
35		2 colonnes de 4 casiers	50
36		2 colonnes de 5 casiers	10
37	Accessoires obligatoires multicasiers	Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	100
38		Accessoire obligatoire : serrure à clé	100
39	Vestiaires visitables	2 colonnes de 4 cases	20
40		Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	15
41		Accessoire obligatoire : serrure à clé	10
42	Armoire linge largeur 400	Colonne 10 casiers, serrures (fermeture par clés)	100
43		Accessoire obligatoire : jeu de 4 pieds, vérins de stabilisation	75
44	Prestations	Forfait livraisons commande inférieure à 200€	50

Des produits et accessoires complémentaires, facultatifs, pourront être proposés sous réserves de respecter les prescriptions générales du cahier des charges et les normes, et d'être en lien avec l'objet du marché.

Les accessoires ou équipements complémentaires seront détaillés dans la partie HBPU de l'annexe financière et validés par ACHAT lors de la mise au point du marché.

- **La partie articles listés est estimée à 80 % du volume financier annuel.**
- **La partie catalogue est estimée à 20 % du volume financier annuel. La partie catalogue fait l'objet d'une mise au point après attribution et avant notification du marché concerné.**

III-4 SIEGES TECHNIQUES

N° de produit	LOT 4 : Sièges techniques			Quantité annuelle prévisionnelle
	Libellé		Equipement	
1	Tabouret	Assise polyuréthane	Hauteur standard, sur roulettes standard	200
2			Hauteur standard, sur patins	20
3			Version haute, sur patins avec repose pieds	50
4		Assise Garnie	Hauteur standard, sur roulettes standard	200
5			Hauteur standard, sur patins	20
6			Version haute, sur patins avec repose pieds	30
7		Accessoires	Jeu de 5 roulettes auto freinées en charge (siège freiné lors de l'utilisation et mobile à vide)	100
8			Jeu de 5 roulettes freinées hors charge (siège freiné à vide et mobile lors de son utilisation)	200
9	Chaise	Assise polyuréthane	Hauteur standard, sur roulettes standard	70
10			Hauteur standard, sur patins	20
11			Version haute, sur patins avec repose pieds	30
12		Assise Garnie	Hauteur standard, sur roulettes standard	100
13			Version haute, sur patins avec repose pieds	50
14	Chaise Contact permanent	Assise polyuréthane	Hauteur standard, sur roulettes standard	30
15			Version haute, sur patins avec repose pieds	30
16		Assise Garnie	Hauteur standard, sur roulettes standard	100
17			Version haute, sur patins avec repose pieds	60
18	Tabourets assis debout assise et dossier inclinables et réglables	Assise polyuréthane	Assise inclinaison réglable, sur patins	50
19		Assise et dossier tapissé	Tabouret assis debout avec dossier	20
20			Tabouret assis debout avec dossier et repose pieds	50

Des produits et accessoires complémentaires, facultatifs pourront être proposés sous réserves de respecter les prescriptions générales du cahier des charges et des normes et d'être en lien avec l'objet du marché.

Ils seront détaillés dans la partie HBPU de l'annexe financière et validés par ACHAT lors de la mise au point du marché.

- La partie articles listés est estimée à 80 % du volume financier annuel.
- La partie catalogue est estimée à 20 % du volume financier annuel. La partie catalogue fait l'objet d'une mise au point après attribution et avant notification du marché concerné.

III-5 MOBILIERS DE RESTAURATION

N° de produit	Equipement		Dimensions	Quantité annuelle prévisionnelle
1	Gamme A piètements tables avec partie bois massif - sièges bâti bois garnis expansé	Table piètement central colonne habillage bois	800x800	50
2			1200x800	20
3		Table ronde piètement central colonne habillage bois	1200	20
4		Chaise bâti bois massif, finition tissu enduit	437x480x845	40
5		Bridge bâti bois massif, finition tissu enduit	437x480x845	50
6		Desserte socle bois, caisse mélaminé, plateau stratifié, 2 portes 2 tiroirs	1000x550x917	10
7		Claustra assorti, structure époxy, panneaux stratifié	1200x300x1620	20
8	Gamme B sièges structures époxy ou alu, coque ou assise/dossier bois vernis	Table restauration dégagement latéral 2 semelles plates époxy, plateau stratifié	1400x800	5
9			1600x800	50
10			2000x800	5
11		Table restauration dégagement latéral, plateau bois	1200x800	5
12			1400x800	30
13		Chaise appui sur table, empilable, pied luge en aluminium. Coque et assise bois	485x520x720	60
14		Chaise appui sur table, empilable, piètement luge acier époxy, coque et assise bois	470x520x805	100
15		Chaise assise et dossier bois teinté, vernis-appui sur table	450x513x820	60
16		Desserte 2 portes socle acier, caisse mélaminé, plateau stratifié, 2 tiroirs	1000x550x917	5
17	Gamme C Structure et piètement acier sièges tissus ou enduit	Table restauration piètement central, plateau stratifié	700X700	20
18			800x800	10
19		Table restauration dégagement latéral, plateau stratifié	1200x800	10
20			1400x800	20
21		Table restauration diam. 120 piètement central, plateau stratifié	1200	20
22		Chaise assise et dossier tissu ou enduit - 4 pieds époxy	450x560x815	50
23		Bridge assise et dossier tissu ou enduit - 4 pieds époxy	530x560x815	50
24		Chaise assise et dossier tissu ou enduit - 4 pieds époxy - appui sur table	450x515x820	200
25		Chaise assise et dossier tissu ou enduit - structure aluminium	454x560x815	50
26		Bridge assise et dossier tissu ou enduit - structure aluminium	520x560x815	50
27		Desserte 2 portes piètement acier époxy, plan de travail stratifié	1000x550x917	5
28		Desserte 3 portes piètement acier époxy, plan de travail stratifié	1460x550x917	5
29	Chaises pliantes	Chaises pliantes, structure époxy ou alu, assise et dossier tissu ou enduit	560	50

Des produits et accessoires complémentaires, facultatifs, pourront être proposés y compris d'autres dimensions de chariots, sous réserves de respecter les prescriptions générales du cahier des charges et les normes, et d'être en lien avec l'objet du marché.

Les produits et accessoires complémentaires seront détaillés dans la partie HBPU de l'annexe financière et validés par ACHAT lors de la mise au point du marché.

- **La partie articles listés est estimée à 75 % du volume financier annuel.**
- **La partie catalogue est estimée à 25 % du volume financier annuel. La partie catalogue fait l'objet d'une mise au point après attribution et avant notification du marché concerné.**

IV : SPECIFICATIONS MINIMALES REQUISES

Les produits proposés dans le cadre du présent marché doivent présenter des garanties importantes en termes de sécurité, d'hygiène, d'ergonomie et de qualité.

Les propositions devront inclure l'ensemble des équipements nécessaires pour un fonctionnement correct.

CATALOGUES PERSONNALISES :

Pour chaque lot : un catalogue personnalisé dont l'objectif est de fournir un outil d'aide au choix des produits les mieux adaptés aux besoins des clients sera réalisé par le candidat retenu, sur supports papier et numérique et comprendra deux parties :

- Une partie correspondant aux produits listés dans l'acte d'engagement (BPU²) ;
- Une partie facultative (HBPU²) correspondant aux accessoires et produits complémentaires proposés en précisant les améliorations qu'ils apportent à l'utilisation des produits du BPU. Ces propositions facultatives seront validées et agréées lors de la mise au point du marché avec A.C.H.A.T.
- Point d'attention : selon les lots, des éléments complémentaires sont obligatoirement attendus.

Le projet de ce catalogue sera joint au dossier de l'offre du candidat, Les éléments souhaités sont :

- Un sommaire ;
- Une présentation de la société ;
- L'identification du marché ;
- L'identification des contacts commerciaux ;
- L'identification des contacts techniques ;
- Des photographies de tous les articles listés (BPU) ;
- La référence de chaque produit proposé au titre des articles listés (BPU) en cohérence avec les numéros de ligne des produits ;
- La description commerciale et technique de chaque produit proposé au titre des articles listés (BPU).

² BPU, HBPU : Bordereau de Prix Unitaire : cf. glossaire

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 13 sur 73

Les prix pourront être précisés directement dans le catalogue ou dans un fichier Excel associé à ce catalogue.

L'étendue de la proposition HBPU est notée, pour chaque lot.

***L'attention des candidats est attirée sur ce projet de catalogue qui constitue un item évalué, noté.
L'absence de présentation du projet de catalogue rend l'offre non conforme.***

Les parts BPU et HBPU représentent les proportions suivantes :

Lot	Part BPU du volume financier du marché	Part HBPU du volume financier du marché
1	80%	20%
2	80%	20%
3	80%	20%
4	80%	20%
5	75%	25%

IV-1 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 1 : LEVE PATIENT SUR RAILS

Le système de lève-personne sur rail est destiné à effectuer le transfert, en toute sécurité et avec un maximum de confort, d'une personne à mobilité réduite du lit, vers un fauteuil, un chariot douche ou un brancard.

Les lève-patient proposés seront obligatoirement conformes à la norme NF EN ISO 10535 : 2007. Le certificat sera joint au dossier d'offre du candidat.

Le système doit permettre la prise au sol et la pesée du patient.

Les capacités de charge demandées sont en cohérence avec les capacités supportées par les lits hospitaliers en place au sein des établissements de l'APHP.

1- Caractéristiques techniques – éléments de base

○ Rails :

Il est demandé d'établir un chiffrage en BPU pour cinq (5) cas types d'installation complète de rails, comprenant tous les éléments constitutifs et prestations associées, à savoir :

1. Prestations à inclure :

- Fourniture et livraison des rails et accessoires sur site ;
- Les rails sont fournis avec traitement de surface laqué (teinte à préciser) ;
- Eléments de fixations directes sur béton, y compris tous les accessoires nécessaires (chevilles, visserie, platines, etc.) ;
- Eléments de finition, notamment :
 - Capots de protection ;
 - Butées de fin de rail à chaque extrémité, équipées de tampons en caoutchouc ou équivalent pour empêcher la sortie du moteur du système ;
 - Fixation mécanique des butées au moyen d'un outil, garantissant qu'elles ne puissent se détacher lors des chocs de contact avec le moteur de levage ;
 - Accessoires divers d'ajustement ou de sécurité.
- Pose complète du rail, y compris réglages d'alignement, de niveau, ancrages, et toutes sujétions d'exécution ;
- Essais et tests en charge du système après installation, avec vérification du bon fonctionnement et remise d'un rapport de contrôle ;
- Nettoyage et protection de surface après pose.

2. Cas types à chiffrer, lignes 1 à 5 du BPU :

Les cinq cas types demandés sont :

1. Rail droit 3m ;
2. Rail en L, 3m ;
3. Rail courbe 45°, 3m ;
4. Rail en H, 3m x3 m ;
5. Rail en H, 3m x 4,50 m.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 15 sur 73

Sont compris dans le prix unitaire (cf. point1, prestations à inclure) :

- Fourniture, transport et livraison sur site ;
- Main-d'œuvre complète de pose ;
- Petits matériels, outillage et consommables ;
- Réglages, essais, finitions et protections.

○ *Moteurs, ligne 6 du BPU :*

Moteurs de levage compatibles avec les rails proposés : moteur offrant une capacité de levage de 250 kg

Les moteurs sont munis de base :

- D'une batterie rechargeable et de son chargeur, (station de charge ou recharge directe sur rail) ;
- D'un indicateur de charge de la batterie avec alarmes sonores ou visuelles signalant un niveau bas ;
- D'une télécommande filaire ergonomique protégée contre les projections d'eau (IPX4 minimum), et les chocs, simple d'utilisation ;
- D'une sangle de levage de longueur suffisante pour permettre le ramassage au sol du patient.

Les moteurs doivent obligatoirement comprendre un dispositif de descente d'urgence électrique et un arrêt d'urgence directement accessible à l'utilisateur.

Un dispositif de descente manuelle d'urgence doit également être accessible.

○ *Moteurs de levage mobiles et transportables, ligne 7 du BPU :*

Moteur devant pouvoir s'adapter aux différents modèles de rails du fabricant, sans altérer ses capacités techniques ni remettre en cause la qualification de l'installation avec, en complément de la description des moteurs précédente :

1. Mise en place et retrait par du personnel soignant et/ou non habilité, grâce à un système de connexion simple, rapide et sans outillage spécifique ;
2. Système de verrouillage anti-décrochage, certifié, garantissant la sécurité du maintien du moteur sur le rail même en cas de choc ou de charge maximale.

○ *Chariot de transport du moteur de levage mobile, ligne 8 du BPU :*

Chariot de transfert ergonomique, conçu pour :

- Le transport et le rangement du moteur lorsqu'il n'est pas en service ;
- Le transfert aisé entre plusieurs pièces ou rails ;
- L'entreposage des accessoires (sangle, cintre, télécommande, chargeur, etc.).

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 16 sur 73

○ *Cintres de levage, lignes 9 à 10 du BPU :*

- Cintres 2 points et 4 points, en matériau rigide et résistant à la corrosion, conçus pour supporter la charge nominale du moteur de levage, soit 250 kg exigé ;
- Système de pesée homologué classe médicale, 250 kg min ;
- Compatibilité harnais : le cintre doit permettre l'utilisation d'une large gamme de harnais, de modèles et tailles différentes, sans adaptation particulière ;
- Systèmes de sécurité empêchant tout décrochage accidentel du harnais pendant le levage, le transfert ou la descente.

La fourniture complète de tous les accessoires de liaison est comprise dans le prix de base (axes, verrous, crochets, mousquetons, etc.) nécessaires à un fonctionnement sûr et conforme.

○ *Systèmes de pesée, ligne 11 du BPU :*

Les systèmes de pesées proposés au BPU seront au moins de classe III médicale ; Le système de pesée doit pouvoir s'accrocher et se décrocher aisément sans nécessiter d'outil ;

Les systèmes de pesée sont obligatoirement fournis avec leur plaque signalétique³, la certification ou approbation CE, le carnet de métrologie, et la vignette verte de contrôle annuel.

Les systèmes de pesée des équipements objets de cette consultation sont des Instruments de Pesage à Fonctionnement Non Automatique (IPFNA) utilisés pour le pesage de patients pour des raisons de surveillance, de diagnostic, de traitements médicaux et relèvent du décret 2016-769 du 9 juin 2016. Ils sont donc à usage réglementé. A ce titre, ils sont soumis à une obligation de visite périodique annuelle et de visite primitive après réparation (VPIR⁴) en cas d'intervention.

Les prestations de métrologie ne font pas l'objet de cette consultation et sont couvertes par un marché spécifique incluant également les prestations de réparation et visite primitive après réparation des systèmes de pesée.

Afin de ne pas compliquer les processus de maintenance de ces équipements, il sera possible au titulaire du marché issu de cette consultation d'effectuer la réparation du système de pesée, mais en respectant certaines conditions :

- Si le titulaire est agréé pour effectuer la réparation et la VPIR, c'est-à-dire qu'il dispose d'une marque d'identification et que son système d'assurance qualité a été approuvé, alors il pourra intervenir sur le système de pesée, soit en cas de panne entre deux visites périodiques, soit pour sa remise en conformité à la suite d'une visite périodique. Il devra dans ce cas effectuer la VPIR et renseigner le carnet métrologique du système de pesée selon la réglementation en vigueur au jour de la réparation. (Arrêté du 26 mai 2004 relatif aux IPFNA).

- Si le titulaire dispose uniquement d'une marque d'identification, alors il devra obligatoirement coordonner son intervention avec un organisme agréé pour la réparation et la VPIR. Cet organisme agréé pourra être le titulaire AP-HP du marché de métrologie ou tout autre organisme agréé.

Mais en aucun cas le titulaire ne pourra effectuer la réparation et apposer la vignette provisoire définie à l'article 51 de l'arrêté du 31 décembre 2001 pris pour application du décret n° 2001-387 du

³ Marquages réglementaires des systèmes de pesée : Cf. glossaire

⁴ VPIR : Vérification Primitive des Instruments Réparés : Cf. glossaire

3 mai 2001, cette procédure nécessitant alors l'intervention du seul organisme désigné titulaire du marché spécifique.

Les plaques d'identification sont réglementées. En cas d'observation de plaques d'identification d'origine non conformes par le titulaire du marché de contrôle des instruments de pesage, celles-ci seront remplacées gracieusement par des plaques conformes au décret concernant les IPFNA par le titulaire du marché de lève personne.

Le titulaire du marché de lève personne objet de cette consultation collabore étroitement avec le titulaire du marché de contrôle des instruments de pesage, lui fournit les pièces détachées nécessaires dans le même délai que celui sur lequel il s'engage dans le cadre du marché APHP, lui fournit sur demande les procédures relatives au système de pesée, l'assiste le cas échéant dans la réparation.

Dans tous les cas, le titulaire devra informer le responsable du service biomédical avant toute intervention sur le système de pesée d'un équipement. Il revient au service biomédical de décider de la façon dont sera organisée la maintenance du système de pesée.

Harnais : lignes 12 à 15 du BPU :

Harnais déclinés en différentes conceptions et tailles ;

Les tailles seront inscrites de manière indélébile, même au lavage ;

Les harnais doivent être résistants au lavage en blanchisserie hospitalière, sans rétrécissement ni altération.

Les éléments de soutien souples seront marqués, conformément aux exigences de la norme NF EN ISO 10535.

2- Accessoires devant obligatoirement figurer au catalogue complémentaire, HBPU :

L'absence de proposition des produits complémentaires obligatoires entraîne le rejet de l'offre :

- Moteur (simple ou double motorisation), offrant une capacité de charge de 450 kg, avec sangle, télécommande.
- Autres harnais, correspondant à différentes tailles (de XS ou S à XL ou XXL) :
 - Un modèle au moins doit permettre la prise en charge des personnes obèses ;
 - Un modèle au moins doit être adapté à l'entraînement à la marche ;
 - Harnais de membres, harnais de latéralisation, harnais cadre civière ;

Les matériaux seront résistants, souples et aussi légers que possible ; Ils seront conçus pour être facilement nettoyables, lavables en machine.

- Il peut être aussi proposé des modèles à usage unique, des modèles pour la déambulation, et autres accessoires que le titulaire jugera utile ;

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 18 sur 73

- Autres cintres et autres harnais :
Le candidat doit être en mesure de fournir des matériels adaptés :
 - Aux différentes morphologies des personnes (de petite taille à très grande taille) ;
 - Aux morphologies bariatriques ;
 - Aux différentes pathologies, valide, amputé, hémi/paraplégique ;
 - Aux différentes modalités de transfert : assis, transfert couché.
- Civières : Modèles souples ou rigides ;
- Autres points d'ancrage selon matériau des plafonds ou murs, fixations dans charpentes, ourdis.

3- Accessoires facultatifs, non exhaustif :

D'autres accessoires pourront être proposés au titre du catalogue complémentaire, HBPU.

L'ensemble des produits proposés HBPU doit correspondre à l'objet du marché et présenter des garanties techniques au moins égales à la définition du CCTP.

IV-2 SPECIFICATIONS POUR LE LOT 2 : CHARIOTS D'URGENCE OU D'ANESTHESIE

Chariots d'urgence

■ Fonctions :

- Permettre de contenir tout le matériel nécessaire à une réanimation cardio-pulmonaire (RCP) ;
- Être mobile, stable et facilement manœuvrable par le personnel de soins ;
- Offrir une surface et une conception facilitant le nettoyage et la désinfection (sans recoin, surfaces planes, matériaux lisses et non poreux).

■ Caractéristiques :

- Chariots listés au BPU : Dimension correspondant à 10 glissières ou tiroirs de hauteur H1⁽⁶⁾ ;
- Volume utile : 150 litres ;
- Bâti et parois en matériau anti-corrosion, résistant aux agressions chimiques, thermiques et mécaniques ;
- Structure fermée trois côtés (parois) ;
- Plan de travail facilement nettoyable et résistant aux produits acides, alcalins, détergents, désinfectants, solvants et colorants couramment utilisés dans les hôpitaux (ex : éosine, bétadine, bleu de Milian, bleu de méthylène...) ;
- Roues antifiels, non marquantes, de diamètre 125 minimum dont au moins deux freinées ou une roue directionnelle et au moins une roue freinée ;
- Poignée de préhension pour le déplacement ;
- Système de fermeture centralisée des tiroirs par scellés afin de garantir l'intégrité du chariot prêt à l'emploi.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 19 sur 73

■ Configuration tiroirs exigée au BPU :

- Ligne de produit N°1 : chariot doté de 5 tiroirs nus⁵, disposés sur toute la hauteur utile, 1 petit (H1)⁶, 3 moyens (H2), 1 grand (H3). Système d'arrêt. Porte étiquettes sur les tiroirs.
Les tiroirs doivent être modulables à l'aide de séparateurs configurables.
- Ligne de produit N°2 : même chariot, sans tiroirs mais équipé pour recevoir des tiroirs ultérieurement, sans fermeture centralisée.

■ Accessoires obligatoires :

- Verrouillage centralisé à scellés ;
- Planche à massage cardiaque ;
- Tablette latérale coulissante ;
- Tige porte sérum avec support, réglable en hauteur ;
- Porte sonde 1 compartiment ;
- Tablette porte moniteur ou défibrillateur avec support de fixation ;
- Porte obus d'oxygène ;
- Liens de scellement (lots de 100) ;
- Support sac poubelle de 20 l ;
- Tiroirs à extraction totale : 3 hauteurs différentes ;
- Bacs de subdivision 1/6, 1/4.

Des structures de dimensions différentes, avec d'autres hauteurs de tiroirs modulables, d'autres accessoires, peuvent être proposées dans la partie complémentaire HBPU.

Chariots d'anesthésie

■ Fonctions :

- Permettre de contenir tout le matériel nécessaire aux activités d'anesthésie et de réanimation ;
- Être mobile, stable et facilement manœuvrable par le personnel de soins ;
- Offrir une surface et une conception facilitant le nettoyage et la désinfection (sans recoin, surfaces planes, matériaux lisses et non poreux).

⁵ Un agencement intérieur n'est pas exigé en offre de base, mais les accessoires nécessaires aux subdivisions doivent être disponibles dans le catalogue.

⁶ H1, H2, H3 : hauteurs des tiroirs avec H1<H2<H3.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 20 sur 73

■ **Caractéristiques :**

- Chariots listés au BPU : Dimension correspondant à 10 glissières ou tiroirs de hauteur H1 ;
- Volume utile : 150 litres environ ;
- Bâti et parois en matériau anti-corrosion, résistant aux agressions chimiques, thermiques et mécaniques ;
- Structure fermée sur trois côtés (parois) ;
- Plan de travail facilement nettoyable et résistant aux produits acides, alcalins, détergents, désinfectants, solvants et colorants couramment utilisés dans les hôpitaux (ex : éosine, bétadine, bleu de Milian, bleu de méthylène...) ;
- Roues antifils, non marquantes, de diamètre 125 minimum dont au moins deux freinées ou une roue directionnelle et au moins une roue freinée ;
- Poignée de préhension pour le déplacement ;
- Système de fermeture centralisée des tiroirs par clé et/ou code.

■ **Configuration tiroirs exigée au BPU :**

- Ligne de produit N°19 : chariot doté de 5 tiroirs nus⁷, disposés sur toute la hauteur utile, 3 petits (H1), 2 moyens (H2), 1 grand (H3). Porte étiquettes sur les tiroirs. Les tiroirs doivent être modulables à l'aide de séparateurs configurables.
- Ligne de produit N°20 : même chariot, sans tiroirs, mais équipé pour recevoir des tiroirs.

■ **Accessoires obligatoires :**

- Verrouillage centralisé à code ;
- Portique ;
- Rail pour portique ;
- Tablette pour portique ;
- Bacs à bec de 1l, 3,5l, 10l environ ;
- Rail aluminium latéral pour chariot ;
- Tablette latérale rabattable ;
- Rampe multiprise pour prise 220V classique 2P+C, rondes.
- Tiroirs à extraction totale ;
- Bacs de subdivision ;
- Séparateurs pour bacs de subdivision ;
- Panier latéral de rangement, filaire, 410x210x125 environ ;
- Support collecteur aiguille, fixation sur rail.

Des structures de dimensions différentes, avec d'autres hauteurs de tiroirs modulables, d'autres accessoires, peuvent être proposées dans la partie complémentaire HBPU.

⁷ Un agencement intérieur n'est pas exigé en offre de base, mais les accessoires nécessaires aux subdivisions doivent être disponibles dans le catalogue.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 21 sur 73

IV-3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 3 : VESTIAIRES ET ARMOIRES DE DISTRIBUTION DE LINGE PROPRE PLIE

Les vestiaires doivent fournir un rangement adapté aux activités professionnelles d'un établissement de soins. Ils doivent permettre le rangement d'effets personnels et professionnels, en assurer la sauvegarde et la sécurité, prendre peu de place.

Les vestiaires devront obligatoirement être en conformité avec les exigences des normes, en particulier NF D65760-1/2/3 et prescriptions techniques en vigueur : sécurité, fonctionnalité, solidité, résistance à l'effraction, tests de peinture et essais.

Les vestiaires doivent être marqués de façon à pouvoir identifier le fabricant.

La fabrication des vestiaires et armoires proposées sera de type monobloc soudé pour une rigidité optimale :

- Corps en tôle d'acier d'épaisseur 7/10^e mm minimum ;
- Portes en tôle d'acier d'épaisseur 8/10^e mm minimum ;
- Pour les vestiaires visitables, portes d'épaisseur 10/10^e mm minimum ;
- Traitement antirouille complet sur l'ensemble des éléments (coffres, portes, coiffes) ;
- Aucune partie démontable : vestiaires démontables interdits ;
- Angles et arêtes soigneusement adoucis et non coupants, y compris au niveau des vis, charnières ou boulons ;
- Surfaces lisses et facilement nettoyables, permettant un entretien régulier et hygiénique.

Les vestiaires demandés sont d'une hauteur normalisée, profondeur extérieure 500 mm et comprennent :

- Des vestiaires en L ou Z, largeur 400 mm (2x200 mm) ;
- Des vestiaires industrie propre, largeur 300 mm ;
- Des vestiaires industrie salissante, largeur 400 mm ;
- Des colonnes multi casiers, largeur 300 mm ;
- Des colonnes multi casiers largeur 400 mm ;
- Des vestiaires visitables, colonnes de 4 casiers, largeur au moins 400 mm ;
- Des armoires colonnes de distribution de linge propre plié à distribution horizontale, 10 casiers, largeur 400 mm.

Caractéristiques techniques minimales pour l'ensemble des vestiaires proposés au BPU :

- Ouïes d'aération permettant une bonne ventilation du casier, surface d'au moins 60 cm² ; En façade, les orifices doivent empêcher l'introduction d'objet de diamètre supérieur ou égal à 8 mm ;
- Portes munies d'un système de fermeture avec morillon porte-cadenas, plaque de renfort intérieure obligatoire ;
- Porte étiquette embouti ;
- Portes munies d'un Oméga de renfort, obligatoirement sur toute la hauteur, ou système équivalent de renforcement de la rigidité de la porte et de la résistance à la torsion, toute hauteur. L'absence de renfort est proscrite.
- Portes indémodables ouvertes ou fermées ;
- Butées ou systèmes anti bruit.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 22 sur 73

Les vestiaires colonne, industrie salissante et industrie propre, vestiaires en L, les vestiaires 2 casiers devront être sécurisés de base par une fermeture 3 points.

Les vestiaires visitables et armoires de linge propre plié sont munis d'une ouverture centralisée complémentaire de l'ouverture de chaque porte, déverrouillable à l'aide d'un passe, permettant ainsi une utilisation individuelle de chaque casier ainsi qu'un accès commun.

Remarque : les cadenas pour fermeture des vestiaires ne font pas partie de cette consultation.

Aménagements intérieurs :

Les vestiaires colonne, en L ou Z, industrie propre, industrie salissante, doivent être équipés d'une tablette et d'un porte-cintres.

Les cases des vestiaires colonnes 2 casiers doivent être munies d'un porte-cintres.

Les vestiaires industrie salissante doivent être équipés d'une cloison de séparation entre linge de ville et linge de travail.

Caractéristiques techniques minimales pour les armoires de linge propre plié :

Les armoires de distribution de linge propres pliées sont de type colonnes de 10 casiers, avec :

- Ouverture centralisée de toutes les cases à l'aide d'une seule fermeture à clé séparée ;
- Fermeture individuelle des cases par serrure à clé 1 point ;
- Porte étiquette sur chaque case ;
- Ouïes d'aération.

Esthétisme, tout modèle de vestiaire :

- Traitement antirouille ;
- Finition peinture époxy ou équivalent ;
- Possibilité de choix de plusieurs coloris.
-

Accessoires obligatoires :

- Une coiffe inclinée devra être proposée en accessoire obligatoire, pour chaque type de colonne ; Cette coiffe peut être intégrée, dans ce cas le prix correspondant à cet accessoire dans les annexes financières pourra être de 0€ ;
- Une serrure à clé à la place du moraillon pour tout type de vestiaire devra être disponible au catalogue complémentaire, partie HBPU ; Les serrures à clé sont fournies avec 2 clés au minimum ;
- Jeux de quatre pieds munis de vérins de stabilité. Les vérins de stabilité sont placés sur les jeux de pieds afin d'équilibrer les vestiaires. Réglables sur 15 mm environ, les vérins permettent de s'adapter aux sols irréguliers.

Accessoires facultatifs, non exhaustif :

D'autres dimensions de vestiaires, d'autres accessoires, y compris des serrures électroniques, des fermetures à monnayeur, des bancs, pourront être proposés au titre du catalogue complémentaire, HBPU.

L'ensemble des produits proposés HBPU doit correspondre à l'objet du marché et présenter des garanties techniques au moins égales à la définition du CCTP.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 23 sur 73

IV-4 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 4 : SIEGES TECHNIQUES

Définition : il s'agit de sièges destinés principalement à un usage en laboratoire, salles de soins, blocs opératoires ou services techniques.

Ces sièges sont conçus pour offrir une ergonomie adaptée aux activités nécessitant des mouvements fréquents et précis.

Ils doivent permettre à l'utilisateur de changer facilement de position, de se lever et de s'asseoir sans contrainte, tout en assurant stabilité, hygiène et confort pendant des périodes d'utilisation prolongée.

- Les assises et/ou dossiers sont en polyuréthane ou garnis (vinyle) et sont conformes aux normes incendie EN 1021.1 et EN 1021.2 ;
- Les assises garnies ont une épaisseur minimale de 45 cm ;
- Le confort est recherché sur les assises polyuréthane ;
- Hauteur standard : l'assise doit pouvoir descendre à 400 mm environ ;
- Version haute : l'assise doit au moins atteindre au minimum 780 mm ;
- Les assises des sièges proposés doivent être pivotantes ;
- Le siège doit assurer une stabilité optimale lors des mouvements de l'utilisateur ;
- Les assises doivent être réglables en hauteur, le réglage par vis est proscrit ;
- Les assises et dossiers doivent disposer d'un revêtement intégral ;
- Contact permanent : les sièges pour lesquels un contact permanent est exigé, lignes de produit 14 à 17, doivent permettre une position non statique. Le dossier doit suivre en permanence les mouvements du dos, afin de soulager la colonne vertébrale ;
- Le piétement central des tabourets, chaises et assis debout doit comprendre 5 branches, et offrir une grande stabilité ;
- Les chaises comportent un dossier réglable en hauteur ;
- Les matériaux utilisés doivent être résistants aux agents désinfectants couramment employés en milieu médical ou technique ;
- La palette de coloris est à joindre au catalogue personnalisé et au dossier d'offres.

Accessoires obligatoires :

- Le candidat devra proposer, en partie complémentaire HBPU, des selles oscillantes de type Pauchet.

Les selles oscillantes de type Pauchet devront permettre une mobilité naturelle du bassin, favorisant une posture proche de la station debout dynamique, contribuant à la prévention des troubles musculosquelettiques (TMS).

- Les roulettes ou patins devront pouvoir être adaptés au type de sol et à l'usage prévu (surface lisse, sol technique, salle blanche, etc.). Des roulettes dites freinées à l'assise et des roulettes dites freinées au lever devront être proposées en complément (HBPU).

Accessoires facultatifs :

D'autres dimensions de sièges peuvent être proposées ainsi que des produits répondant aux nouvelles exigences et normes pour les salles blanches. L'ensemble des produits proposés HBPU doit correspondre à l'objet du marché et présenter des garanties techniques au moins égales à la définition du CCTP.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 24 sur 73

IV-5 SPECIFICATIONS TECHNIQUES POUR LE LOT 5 : MOBILIER DE RESTAURATION

1- Caractéristiques techniques

Trois gammes de matériels destinés à des adultes doivent être proposées :

- Gamme A : piètements avec partie bois massif - sièges garnis expansé ;
- Gamme B : structure et piètement acier - sièges assises bois multiplis ;
- Gamme C : structure et piètement acier.

Chaque gamme représente une famille de produits comprenant :

- Des tables ;
- Des chaise et bridges ;
- Des dessertes ;
- Des claustras.

Gammes de mobilier

Gamme A – Salle à manger des établissements de long séjour

La gamme A devra répondre aux besoins spécifiques des salles à manger des établissements de long séjour (EHPAD, unités de soins de longue durée, etc.).

Elle devra proposer un mobilier ergonomique et confortable, favorisant :

- Une ambiance esthétique et chaleureuse, propice à la convivialité ;
- Une accessibilité optimale pour les personnes à mobilité réduite ou en fauteuil roulant ;
- Une stabilité et une sécurité adaptées aux publics âgés ou dépendants.

Les matériaux et finitions devront être résistants à l'usage intensif, faciles à entretenir, et compatibles avec les protocoles d'hygiène des établissements de santé.

Gammes C et D – Cafétérias

Les gammes C et D devront être adaptées aux espaces de cafétéria et de restauration rapide du personnel ou des visiteurs.

Elles présenteront une ligne contemporaine, associant design, robustesse et facilité d'entretien. Les matériaux utilisés (stratifié, métal, bois, polypropylène, etc.) devront garantir une résistance élevée à l'usage collectif et un entretien aisé.

Les formes et finitions devront contribuer à créer un environnement moderne et accueillant, tout en répondant aux contraintes fonctionnelles (flux de passage, nettoyage fréquent, manutention).

Hiérarchie tarifaire des gammes

Les prix des gammes seront décroissants de A à C, conformément à la qualité perçue, aux matériaux employés et au niveau de finition proposé.

La gamme A représente le niveau le plus haut en termes de confort, de qualité et d'esthétique, tandis que les gammes C et D correspondent à des mobiliers de gamme intermédiaire à économique, destinés à un usage collectif fréquent.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 25 sur 73

Tables de restauration :

Hauteur d'utilisation : les mobiliers sont destinés à des patients adultes.

Le piètement des tables, est soit central soit à dégagement latéral afin de faciliter l'accès des personnes à mobilité réduite, notamment celles en fauteuil roulant.

Différentes dimensions sont exigées, les valeurs indiquées dans le BPU ont une tolérance de +/- 10%.

Gamme A :

Piètement en hêtre massif ou intégrant une partie en hêtre massif, ou autre essence de bois dur équivalente présentant une résistance mécanique et esthétique similaire, pieds munis de vérins de réglage, plateau stratifié haute résistance ou équivalent, chant massif assorti.

Finition soignée, contribuant à une ambiance chaleureuse et conviviale adaptée aux salles à manger des établissements de long séjour.

Gamme B :

Piètement central ou à dégagement latéral en acier époxy ou équivalent, muni de vérins de réglage pour la stabilité ; plateau stratifié ou compact, résistant aux chocs, à l'humidité et aux produits d'entretien.

Esthétique sobre et robuste, adaptée à un usage collectif régulier.

Gamme C :

Structure du piètement en métal époxy ou équivalent muni de vérins de réglage pour la stabilité, plateau stratifié ou mélaminé à haute résistance.

Finition contemporaine, adaptée aux espaces de cafétéria ou de restauration rapide.

Dessertes de restauration :

Assorties aux tables des gammes A, B et C.

Claustras :

Les claustras devront être assortis respectivement aux gammes A, B et C, tant sur le plan esthétique (teintes, matériaux, finitions) que fonctionnel (robustesse, stabilité, facilité d'entretien).

Ils contribueront à la structuration des espaces (zones de restauration, cafétérias, salles à manger, etc.) tout en maintenant une ambiance conviviale et harmonieuse.

Les claustras devront :

- Présenter une stabilité autonome (sur piètement, embase lestée, ou système autoportant) ;
- Être faciles à nettoyer et résistants aux produits d'entretien usuels.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 26 sur 73

Chaises et bridges :

Une cohérence esthétique est exigée avec les tables correspondantes à l'intérieur de chaque gamme.

- Gamme A :
 - Structure en hêtre massif ou autre essence de bois résistant ;
 - Assise et dossier garnis en tissu enduit et/ou d'ameublement ;
 - Dossier haut pour maintenir une grande surface du dos.
- Gamme B :
 - Structure métallique, peint ou chromé ;
 - Assise et dossier garnis expansé ou bois teinté et vernis ;
 - Appui sur tables pour permettre le nettoyage au sol ;
 - Possibilité de piètements couleur.
- Gamme C :
 - Chaises coque bois hêtre multipli ;
 - Structure métallique peint ou chromé ;
 - Assise et dossier tissus ou enduits ;
 - Possibilité de piètement couleur ;
 - Appui sur tables pour permettre le nettoyage au sol.

V : REGLEMENTATION ET SPECIFICATIONS GENERALES

V-1 DOSSIER TECHNIQUE

Pour chaque lot sauf précision contraire, le fournisseur devra joindre, pour chaque matériel proposé, un dossier technique rédigé en français comprenant :

1. **Lot 1** : Le certificat de conformité à la norme NF EN ISO 10535 :2007-03
2. **Lot 1** : Une attestation d'assurance décennale en cours de validité précisant entre autres objets : « *la mise en œuvre du procédé « transfert rails aux plafonds » comprenant la pose de rails métalliques aux murs, plafonds, sols, constituant la partie fixe d'un système de transfert de personnes immobilisées en milieu hospitalier ou para hospitalier* ».
3. **Tous lots** : Le projet de catalogue personnalisé ;
4. **Lot 1, 3, 5** : Un mémoire technique présentant l'organisation et le service de prestations en conseils et implantation cf. article VI, modalités d'installation et de mise en service ;
5. **Tous lots** : Le cadre de réponse technique joint en annexe 1, sous format word ;
6. **Lot 1** : Une fiche de renseignements sur la formation dispensée, et le programme détaillé, lors de la mise en service ;
7. **Tous lots** : Une documentation technique comprenant au minimum :
 - a. Le potentiel calorifique de chaque équipement proposé dans le cadre du BPU ;
 - b. Fiche de description libre de la configuration proposée ;
 - c. Procédure de décontamination (y compris harnais pour le lot 1) ;
 - d. Notice d'utilisation ;
Pour le **lot 1** : dans cette notice une mention doit informer l'utilisateur de la nécessité de mener une évaluation du risque permettant de s'assurer que la taille, le type et la forme de l'élément de soutien utilisé pour le patient sont en rapport avec sa corpulence.
 - e. Nomenclature des pièces détachées.
8. **Tous lots** : Une documentation commerciale ;
9. **Tous lots** : Les certificats des normes qualités et environnementales annoncées pour validation de leur prise en compte ;
10. **Tous lots** : Un nuancier des coloris et finitions dans la matière des équipements proposés (stratifié, mélaminé, époxy, polypropylène, tissus traités non feu...), gamme par gamme (toute modification du nuancier devra être acceptée au préalable par ACHAT ;
11. **Lot 1** : La description et périodicité des opérations de maintenance préventive préconisées avec indication des coûts des kits de maintenance nécessaires ;
12. **Tous lots** : Un résumé de deux pages maxima présentant l'offre (avantages, inconvénients...) ;

Le titulaire sera tenu au respect de son offre validée et acceptée par A.C.H.A.T. après mise au point.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 28 sur 73

V-2 NORMES ET REGLEMENTATION

L'ensemble des équipements proposés par le titulaire ainsi que leurs conditions d'installation sur les sites des hôpitaux doivent être conformes :

- Aux décrets, arrêtés, circulaires en vigueur à la date de remise des offres ;
- Au Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (ERP) approuvé par arrêté du 25 juin 1980 et complété notamment par un arrêté du 12 décembre 1984 ;
- Aux normes européennes ;
- Aux normes françaises et aux documents techniques unifiés (DTU) publiées au moins 6 mois avant la remise des offres ;
- Au décret n° 96-442 du 22 mai 1996, relatif aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique ;
- L'instruction technique relative au comportement non feu des sièges rembourrés doit être respectée, l'attestation doit être datée de moins de cinq ans. ;
- Le potentiel calorifique de chaque équipement proposé dans le cadre du BPU devra être précisé et fourni ;
- L'ensemble des produits identifiés comme « dispositifs médicaux » devront être conformes lors de leur commercialisation aux réglementations en vigueur et anticiper les nouvelles exigences liées à l'entrée en vigueur du nouveau règlement européen spécifique aux dispositifs médicaux (2017/745) ;
- Aux normes suivantes de préférence :

Référence	Intitulé
NF EN ISO 60601-1	Appareils électromédicaux - Partie 1-1 : règles générales de sécurité - Norme collatérale : règles de sécurité pour systèmes électromédicaux
NF EN ISO 60601-1-2	Appareils électromédicaux – Première partie : règles générales de sécurité – 2 norme collatérale : Compatibilité électromagnétique – prescriptions et essais
NF EN ISO 60601-1-6	Appareils électromédicaux : Partie 1-6 : exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - norme collatérale : aptitude à l'utilisation
NF EN ISO 14971 : 2019	Dispositifs médicaux – Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux – La norme impose que le fabricant établisse, mette en œuvre, documente et tienne à jour un processus de gestion des risques tout au long du cycle de vie du dispositif médical
NF EN ISO 10535 (2007-03-01)	Lève-personnes pour transférer des personnes handicapées - Exigences et méthodes d'essai
Directive 2014/31/UE	Du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des instruments de pesage à fonctionnement non automatique.

décret 2016-769 du 9 juin 2016.	Instruments de mesure - Version en vigueur au 16 août 2021.
Arrêté du 17 février 2017	Relatif aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique, en service
Arrêté du 16 avril 2009	Relatif aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique et automatique, en service – version en vigueur au 7 novembre 2025
Arrêté du 26 mai 2004	Relatif aux IPFNA – version en vigueur au 07 novembre 2025
NF D 65 760-1	Vestiaires rectangulaires et métalliques. Dimensions
NF D 65 760-2	Vestiaires rectangulaires et métalliques. Exigences de sécurité
NF D 65 760-3	Vestiaires rectangulaires et métalliques. Méthode d'essais
NF D 60-050	Ameublement - Méthodes Générales d'essais Des Finitions
NF D65-761	Mobilier technique - Sièges d'industrie - Exigences de sécurité, de conception et méthodes d'essai
NF EN 1021-1	Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Partie 1 : source d'allumage : cigarette en combustion
NF EN 1021-2	Ameublement - Évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Partie 2 : source d'allumage : flamme équivalente à celle d'une allumette
XP CEN/TS 14237	Décembre 2021 - Textiles dans les établissements de santé et de services sociaux

Remarques

- Liste non exhaustive, des normes en vigueur dont le respect est souhaité ;
- La non production d'un certificat de conformité à ces normes n'est pas éliminatoire sous réserve qu'il ne s'agisse pas d'une norme obligatoire.

V-3 DEVELOPPEMENT DURABLE

Une attention particulière sera portée à la prise en compte par les candidats de données environnementales.

Les candidats exposeront leur politique en matière de respect des principes du développement durable liée aux produits proposés dans le cadre de cette consultation, et particulièrement :

- Les programmes de formation à l'écoconduite ;
- Le mode de réduction de l'empreinte écologique liée aux produits, entre autres liée aux emballages ;
- La non utilisation de produits réputés nocifs ;
- La réduction et le traitement des déchets ;
- La maîtrise des consommations d'eau et d'énergie ;

- Le contrôle des rejets polluants dans l'atmosphère, l'eau et les sols ;
- La provenance des matériaux ;
- La mise en œuvre de la norme ISO 14001, NF environnement.

Tous les éléments communiqués par les candidats, qui s'inscrivent dans le cadre d'une politique de développement durable (certifications, normes, labels,) et permettant d'apprécier leur performance dans ce domaine, seront appréciés dans le cadre de l'analyse des propositions.

Les candidats préciseront en particulier le pourcentage de matériaux recyclables utilisés dans les produits proposés.

La durabilité devra être précisée c'est-à-dire la durée de livraison des pièces détachées après la fin de commercialisation des produits. La durabilité sera de 5 ans minimum.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 31 sur 73

VI- LIMITES DE PRESTATIONS

VI-1 LOT 1

Modalités d'installation et de mise en service s'appliquant au lot 1 :

A- Responsabilités de l'établissement et validation des fixations :

- Etat des lieux préalables :

Pour éviter toute contestation, un état des lieux contradictoire doit être réalisé avant le début des travaux d'installation, en présence du titulaire et d'un représentant de l'établissement.

Ce document servira de référence pour l'évaluation des éventuels dommages ou interventions correctives ultérieures.

- Fourniture des informations sur les structures porteuses

L'hôpital est tenu de fournir toutes les informations nécessaires concernant les structures porteuses (plafonds, cloisons, planchers) avant toute proposition de fixation par le titulaire. Ces informations doivent permettre au titulaire de préparer une proposition technique fiable et conforme aux contraintes existantes.

- Validation des propositions de fixation :

Toute proposition de fixation des équipements doit être validée par le responsable technique de l'hôpital avant toute réalisation sur site.

Aucune intervention ne pourra être réalisée sans cette validation préalable.

- Démontage et transformation des faux plafonds :

L'hôpital est responsable du démontage et du remontage des faux plafonds, ainsi que de toute transformation nécessaire (découpe, remplacement de dalles, modifications structurelles).

Les retouches de peinture ou travaux esthétiques consécutifs aux ancrages dans les plafonds ou cloisons sont à la charge de l'hôpital sauf en cas de dégradation manifeste imputable au titulaire.

B- Etude d'implantation et conseil architectural :

Préalable :

Les prestations peuvent être réalisées en service occupé, ou dans un service en chantier sans activité.

En cas de service occupé, le fournisseur doit :

- Respecter les horaires qui lui sont indiqués pour intervenir ;
- Faire le moins de bruit possible pour respecter le repos des patients ;
- Ne pas entreposer de matériel à l'extérieur de la chambre ou du local à équiper pour ne pas gêner la circulation.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 32 sur 73

Chargé d'opération du titulaire

Le titulaire désignera un chargé d'opération, interlocuteur unique du maître d'ouvrage, qui le représentera tout au long de l'exécution des différentes phases de la prestation, à savoir :

- *Phase de projet et de définition du besoin* : participation aux réunions de coordination, appui technique à la définition des spécifications et validation des études d'implantation.
- *Phase de travaux et d'installation* : suivi du chantier, coordination avec les autres intervenants (entreprises du bâtiment, lots techniques, équipes hospitalières, etc.), contrôle de la conformité de l'installation avec les plans validés.
- *Phase de réception et de mise en service* : assistance aux opérations de réception, établissement des procès-verbaux, suivi des levées de réserves, transmission des documents techniques et des notices d'exploitation.

Le chargé d'opération devra disposer des compétences techniques et organisationnelles nécessaires à la bonne conduite de l'ensemble de ces missions. Il sera l'interlocuteur privilégié du maître d'ouvrage pour toutes les questions relatives à l'avancement, la coordination et la qualité des prestations.

Conseil architectural :

L'opérateur économique doit assurer un conseil architectural en lien avec l'implantation des matériels dans les locaux à équiper, en prenant en compte :

- Les contraintes techniques (réseaux électriques, ventilation, structure, sécurité incendie, etc.) ;
- L'objectif soignant et les flux de travail des équipes médicales ;
- Les exigences ergonomiques et de sécurité des patients et du personnel.

Avant la passation de la commande, l'opérateur économique doit fournir une étude d'implantation détaillée, réalisée à partir d'un relevé des installations existantes, incluant notamment :

- La localisation des bouches d'aération, points d'alimentation électrique, etc. ;
- La position et le volume occupé par les rails de transfert, mobilier fixe et tout autre élément architectural existant ;
- Les dimensions précises des équipements proposés et leur zone fonctionnelle d'utilisation (rayon d'action, dégagements nécessaires, encombrements, etc.) ;
- Les schémas d'implantation à l'échelle, en plan et en élévation, avec repérage des connexions techniques ;
- Une note explicative justifiant les choix d'implantation au regard des contraintes techniques et des objectifs d'exploitation clinique.

Cette étude doit être soumise à validation du maître d'ouvrage ou du représentant technique avant toute commande ou mise en œuvre.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 33 sur 73

Planning, études techniques, et conditions d'utilisation :

Le titulaire est tenu de respecter les obligations suivantes dans le cadre de la préparation et de la réalisation de l'installation des équipements :

1. *Planning d'intervention et d'installation*

Le planning détaillé des interventions est déterminé en concertation avec la personne désignée par l'établissement.

Ce planning devra préciser les phases de préparation, d'installation, d'essais et de réception, ainsi que les éventuelles contraintes d'accès aux locaux (heures d'intervention, zones sensibles, coordination avec les services hospitaliers, etc.).

2. *Études et justifications techniques*

Sur demande de l'établissement, le titulaire devra fournir une note de calcul justifiant l'adaptation et la résistance du support par rapport à l'installation proposée.

Le titulaire indiquera clairement les attendus techniques nécessaires à la bonne exécution de ses prestations, notamment en matière de raccordements électriques, ou autres contraintes spécifiques.

Concernant les rails encastrés disposés dans les chambres nécessitant un circuit d'air maîtrisé (service de réanimation, soins continus...), le titulaire prévoit l'étanchéité totale entre la plaque de faux plafond et le rail.

3. *Sondages et reconnaissance des supports*

Si des sondages préalables des supports existants s'avèrent nécessaires à la conception ou à la mise en œuvre, ceux-ci sont à la charge exclusive du titulaire.

Les résultats de ces sondages devront être intégrés à l'étude d'implantation, et serviront de base à la validation technique de l'installation.

4. *Désinstallations*

Caractéristiques techniques des prestations attendues.

La prestation est réalisée exclusivement dans le cadre d'une commande d'installation.

Elle est soumise aux mêmes obligations contractuelles que celles applicables à la prestation d'installation.

Elle comprend l'évacuation de l'ensemble des matériels désinstallés.

Dans le cas où certains matériels (par exemple des moteurs) doivent être réinstallés sur des nouveaux rails, le stockage temporaire de ces équipements ainsi que leur réinstallation sont inclus sans frais supplémentaires.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 34 sur 73

5. *Suivi et exécution des travaux*

Le titulaire assurera le suivi de la réalisation des travaux conformément aux délais et conditions définis dans le planning validé.

Il veillera à la coordination avec les autres intervenants (entreprises de second œuvre, installateurs de fluides, électriciens, etc.) afin d'assurer la compatibilité des interventions et la sécurité des chantiers.

6. *Nettoyage des locaux*

Pendant toute la durée des travaux, le titulaire est tenu d'assurer le nettoyage régulier des locaux concernés par l'intervention.

A l'issue des travaux, le titulaire doit assurer la remise en état de toutes les détériorations éventuelles causées lors de la mise en place des matériels, ainsi que le déballage et l'évacuation des emballages vides, et le nettoyage des locaux.

Impossibilité technique d'installation et devoir de conseil

Si, après analyse de l'ensemble des paramètres techniques recueillis (état des supports, contraintes d'espace, réseaux existants, etc.), le titulaire estime ne pas pouvoir réaliser l'installation dans des conditions adaptées, il doit en informer officiellement l'établissement par courrier, dans un délai maximal de quinze (15) jours suivant la réception de la commande.

Ce courrier devra être motivé et accompagné des éléments techniques justifiant la non-conformité ou l'impossibilité d'installation.

Modalités de livraison, d'installation et de mise en service :

L'installation s'entend pour la prestation complète, à savoir, livraison et amenée du matériel à pied d'œuvre, mise en place des rails, le raccordement électrique, fournitures nécessaires à cette opération, montage des autres éléments (aiguillages, plaques tournantes, systèmes de charge, moteurs, etc.), ajustement et réglages de l'ensemble, contrôles et essais préliminaires à la mise en service.

Sont également compris : le déballage, la reprise et le recyclage des emballages.

Modes de fixation des rails :

Le titulaire doit prévoir des solutions de fixation adaptées à la configuration des locaux couvrant entre autres les cas suivants ;

- *Fixation directe dans le plafond*
Cette méthode s'applique lorsque le matériau du plafond est plein et résistant ;
L'accrochage des rails se fait directement dans le support existant, sans rallonge ni stabilisateur supplémentaire.
- *Fixation rallongée (faux plafonds)*

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 35 sur 73

Dans le cas des faux plafonds, la fixation doit être rallongée afin d'atteindre la structure porteuse située au-dessus ;

Selon la configuration, l'utilisation de stabilisateurs ou renforts peut être nécessaire pour garantir la sécurité et la stabilité des équipements.

- *Fixation murale*

Accrochage direct dans une cloison latérale avec ou sans contre-plaque, selon la résistance et le matériau de la paroi.

- *Fixation au sol*

Lorsque les conditions techniques ou architecturales l'exigent, la fixation peut se faire sur barres d'appui au sol.

Les solutions proposées doivent garantir l'alignement, la stabilité et la sécurité de ces rails et des équipements associés en exploitation.

En tout état de cause, l'opérateur économique ne pourra pas exiger la prise en charge d'une prestation non prévue nécessaire à la bonne réalisation de sa prestation.

Réception, essais et mise en service des installations

1. Essais préalables à la réception

- Avant toute réception, le titulaire procède à l'ensemble des vérifications, contrôles et essais nécessaires afin de garantir la conformité de l'installation aux prescriptions du marché et aux normes en vigueur, notamment NF EN ISO 10535.
- Ces essais comprennent notamment :
 - Le contrôle du bon fonctionnement des équipements installés ;
 - L'essai de résistance statique décrit au paragraphe 7.5.2 de la norme NF EN ISO 10535 : méthodes d'essai relatives à la résistance statique pour les lèves personnes fixes : application d'une charge égale à une fois et demie la charge maximale pendant 20 minutes ;
 - La vérification des raccordements électriques ;
 - La conformité de la fixation et de la stabilité des structures support (rails) ;
 - Le test des dispositifs de sécurité et de signalisation, le cas échéant.

Les essais sont réalisés en présence d'un représentant de l'établissement et consignés dans un procès-verbal d'essais signé par les parties, décrivant précisément les modalités de vérification des équipements avant mise en service, les tests de charge, et qui mentionnera notamment la déflexion maximale des glissières horizontales et l'absence de déformation ou usure susceptible de nuire au fonctionnement du système.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 36 sur 73

2. Réception des installations

- La réception intervient après validation des essais et contrôle visuel de la conformité de l'installation aux plans d'implantation et aux spécifications contractuelles ;
- Elle donne lieu à l'établissement d'un procès-verbal de réception mentionnant, le cas échéant, les réserves formulées par l'établissement ;
- Le titulaire dispose d'un délai convenu pour lever l'ensemble des réserves avant la réception définitive ;
- La date de réception marque le point de départ des garanties contractuelles (garantie de parfait achèvement, garantie de bon fonctionnement, etc.).

1. Documents à remettre lors de la réception

Le titulaire remettra à l'établissement, en format papier et numérique :

- Les plans d'exécution et d'implantation conformes à l'exécution (DOE) ;
- Les fiches techniques, notices d'entretien et manuels utilisateurs ;
- Les certificats de conformité et rapports de tests ;
- Les documents de garantie.

2. Formation des utilisateurs

Le titulaire devra assurer une formation complète à l'ensemble des utilisateurs soignants du service concerné, incluant les équipes de jour, de veille et de nuit, lors de la livraison et de la mise en service du matériel.

1. Objectifs de la formation :

- Garantir la bonne utilisation et la maîtrise fonctionnelle du matériel installé ;
- Préserver les conditions de travail du personnel soignant ;
- Assurer la sécurité des utilisateurs et des patients ;
- Optimiser la durabilité et la performance des équipements ;
- Favoriser l'autonomie des équipes dans les opérations de maintenance de premier niveau.

2. Modalités d'organisation

- Les sessions de formation seront planifiées en concertation avec les responsables du service utilisateur et le représentant de l'établissement ;
- La formation devra être assurée sur site, dans les locaux équipés, et adaptée aux différents profils de participants (personnel soignant, technique, biomédical).
- Des supports pédagogiques (documents techniques, fiches de procédures, guides d'utilisation, présentations) devront être remis aux participants ;
- À l'issue de chaque session, une feuille d'émargement signée par les participants et le formateur sera transmise à l'établissement.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 37 sur 73

3. Formations récurrentes

- À la demande des services, le titulaire devra assurer des sessions de formation complémentaires chaque année pendant toute la durée du marché ;
- Ces sessions supplémentaires seront réalisées sans coût additionnel pour les établissements.

4. Attestation de formation

- À l'issue de chaque formation, le titulaire remettra une attestation nominative indiquant la nature de la formation, la date, le matériel concerné et la liste des participants ;
- Une copie de ces attestations sera jointe au dossier de réception du matériel.

3. Formation des personnels techniques

Le titulaire devra assurer une formation technique destinée au personnel technique et au service biomédical, couvrant l'ensemble des équipements installés. Cette formation doit permettre au personnel de réaliser la maintenance interne de niveau 1, conformément à la norme FD X60-000.

- La formation sera dispensée sur site, en présence des techniciens biomédicaux désignés par l'établissement ;
- Une attestation de formation technique sera remise à chaque participant et archivée dans le dossier de maintenance de l'établissement.

3-1 Rappel définition : Maintenance interne (niveau 1)

- Acquisition des connaissances techniques nécessaires pour effectuer la maintenance préventive et corrective de premier niveau sur les dispositifs installés ;
- Identification des composants et sous-ensembles, repérage des points de contrôle et des pièces d'usure ;
- Procédures de diagnostic et dépannage de base adaptées aux équipements livrés.
- Consignes de sécurité
 - o Présentation des règles de sécurité applicables lors des opérations de maintenance
 - o Sensibilisation aux risques électriques, mécaniques ;
 - o Précautions à prendre pour protéger le personnel, les patients et le matériel.
- Documentation technique
 - o Fourniture d'un manuel de maintenance complet pour chaque type d'équipement installé ;
 - o Les manuels doivent inclure les procédures de maintenance préventive, corrective et d'urgence, les schémas techniques et les recommandations du fabricant.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 38 sur 73

- Langue des documents
 - o Tous les documents et supports pédagogiques remis au personnel doivent être rédigés en français

4. Mise en service

- La mise en service opérationnelle des équipements ne peut intervenir qu'après réception sans réserve ou levée complète des réserves ;
- Le titulaire s'assure que l'installation est fonctionnelle, sécurisée et conforme avant remise au service utilisateur.

5. Dossier technique à fournir en fin de chantier

Seul un dossier technique complet permet la mise en liquidation des factures correspondantes

A l'issue de l'installation des équipements, le titulaire devra remettre à l'établissement un dossier technique complet, comprenant l'ensemble des documents nécessaires à l'exploitation, à la maintenance et à la traçabilité des installations.

Contenu du dossier technique :

1- Documentation technique des dispositifs :

Toutes les documentations techniques complètes des dispositifs installés, y compris notices, fiches techniques, certificats de conformité et recommandations du fabricant.

2- Certificats et avis techniques

Tous les avis techniques, procès-verbaux et certificats de résistance ou réaction au feu, lorsque ceux-ci sont requis par la réglementation ou les normes applicables.

3- Plans des ouvrages

- Les plans tels que réalisés (plans de repérage, implantations et coupes) ;
- Eventuellement les plans d'exécution et schémas mis à jour intégrant les modifications apportées en chantier.

4- Notice utilisateur

La notice devra comprendre :

- Le principe général de fonctionnement des dispositifs ;
- La description des appareils, avec repères pour les organes de commande ;
- Les fiches de nettoyage des harnais, civières et autres accessoires ;
- Les précautions à prendre pour éviter les avaries sur les équipements et prévenir les accidents pour les utilisateurs et les patients.

5- Notice d'utilisation pour la maintenance

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 39 sur 73

Cette notice comprendra une section dédiée au personnel chargé de la maintenance incluant :

- Les opérations nécessaires au contrôle du bon fonctionnement avec une indication de la fréquence des contrôles ;
- Les protocoles et fréquences de maintenance préventive ;
- Les schémas éclatés avec les références des pièces détachées ;
- Les carnets de métrologie pour les systèmes de pesée ou tout autre dispositif nécessitant un suivi métrologique.

6- Langue et format

- L'ensemble des documents du dossier technique doit être rédigé en français ;
- Les documents doivent être remis en version papier et numérique afin de faciliter leur archivage et consultation.

Un mémoire technique anonymisé doit être fourni dans le dossier d'offre à titre d'exemple et devra contenir au minimum :

- Un descriptif type de projet d'établissement ;
- Les solutions proposées en liaison avec le BPU ;
- Les plans d'exécution ;
- Un planning prévisionnel d'installation ;
- Un devis.

L'attention des candidats est attirée sur ce mémoire technique qui constitue un critère évalué et noté.

L'absence de présentation d'exemple d'étude rend l'offre non conforme.

Modalités de livraisons

La fourniture des équipements comprend la livraison, le montage, l'installation, la mise en service ainsi que l'enlèvement et le recyclage des emballages dans les services utilisateurs.

La livraison comprend le transport, le déchargement et la mise en place du matériel dans les locaux de destination ou à l'emplacement de destination. Toutes les manipulations de fournitures jusqu'à leur réception définitive par le responsable désigné de l'hôpital sont à la charge et sous l'entière responsabilité du titulaire du marché.

Cela inclut notamment : La manutention (main d'œuvre, moyens de levage) nécessaire à l'acheminement du matériel dans les locaux d'installation ainsi que le montage et la mise en place du matériel.

L'emplacement de destination doit cependant être prêt, libre et accessible au moment de la livraison, sans nécessiter d'aménagement préparatoire par le titulaire.

Le déballage des fournitures, la reprise et le recyclage des emballages sont inclus dans la prestation et relèvent de la responsabilité du titulaire.

Aucun emballage ne devra être laissé sur le site après installation.

Le montage de la totalité de la commande devra être réalisé dès la livraison, en accord avec le responsable de l'hôpital ou son représentant.

Cette opération devra être effectuée par une équipe de monteurs habilitée, disposant des compétences techniques et des autorisations nécessaires pour intervenir dans un environnement hospitalier.

La date exacte de livraison devra être convenue entre la personne désignée par l'hôpital, habilitée à réceptionner d'une part, et le titulaire du marché d'autre part, au plus tard huit (8) jours avant la semaine de livraison fixée lors de la confirmation de commande du titulaire. Cette date de livraison sera confirmée par le titulaire auprès du site par écrit.

Conditions applicables à chacun des lots

- Commandes groupées et remise complémentaire

En cas de commandes groupées donnant lieu à une remise complémentaire, conformément aux annexes financières de l'acte d'engagement, l'intégralité de la commande devra pouvoir être livrée simultanément au Groupe Hospitalier concerné.

Les emplacements nécessaires à la mise en place devront être préparés et libérés afin de garantir le maintien de la remise complémentaire consentie.

- Remise pour livraison au magasin

Une remise complémentaire spécifique peut être accordée pour les livraisons effectuées directement au magasin, selon les conditions définies dans les annexes financières de l'acte d'engagement.

Ces livraisons concernent alors des produits emballés, non installés ni mis en service par le titulaire.

- Report de livraison et gardiennage

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 41 sur 73

En cas de commande importante, si un report de livraison est demandé par le site concerné, cela pourra entraîner l'application d'un forfait de gardiennage du mobilier, conformément aux dispositions prévues dans les annexes financières.

Durabilité des produits

Durée d'approvisionnement : le candidat s'engage à fournir du matériel de remplacement identique pendant 5 ans minimum. Conformément à l'article L111-3 du code de la consommation.

La durabilité des équipements proposés et la date jusqu'à laquelle les pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits seront disponibles sont à renseigner dans le cadre de réponse technique joint en annexe 1;

Le candidat s'engage à proposer une prestation de maintenance sur l'ensemble des équipements déployés pendant une durée de 10 ans minimum.

Modalités d'installation et de mise en service :

A la demande de l'hôpital, le titulaire est tenu de participer à toute réunion ayant pour objet la fixation et le suivi du calendrier de livraison et de montage des matériels commandés.

Dans les mêmes conditions, le titulaire est tenu de participer à toute réunion ayant pour objet la définition des limites de prestation entre les différents fournisseurs et le service. Il s'assure du suivi du calendrier de livraison et de montage des matériels commandés pour l'opération d'aménagement considérée.

Le titulaire devra proposer une date de rendez-vous au site concerné au maximum dans la semaine suivant la demande de celui-ci.

Le titulaire doit assurer la remise en état de toutes les détériorations éventuelles causées lors de la mise en place des matériels, ainsi que le déballage et l'évacuation des emballages vides et le nettoyage des locaux.

La formation des personnels au bon usage des équipements :

Le titulaire doit une information aux utilisateurs relative aux recommandations et précautions d'entretien et de désinfection des matériels en regard des règles d'hygiène en vigueur.

En tout état de cause, l'opérateur économique ne pourra pas exiger la prise en charge d'une prestation non prévue nécessaire à la bonne réalisation de sa prestation.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 42 sur 73

VII- DUREE DE GARANTIE

La garantie exigée de l'ensemble des matériels est de vingt-quatre mois minimums à compter de la réception du matériel.

La garantie comprend pièces, main d'œuvre et déplacements pour les interventions préventives conformément aux préconisations du fabricant d'une part et pour les interventions curatives couvrant tout vice de fabrication et de fonctionnement d'autre part. La garantie porte sur tous les défauts visibles ou non des matériaux employés, sur tous les vices de construction ou de conception et sur le bon fonctionnement de l'installation, tant dans l'ensemble que dans les détails.

A cours de la période de la garantie ci-dessus définie, le titulaire s'engage à remplacer toute pièce défectueuse ou effectuer toute intervention nécessaire, les frais occasionnés étant à sa charge.

Dans ce cas, les modalités de mise en œuvre du service après-vente devront être précisées en tenant compte du délai d'intervention fixé au maximum à 48 heures, à compter de la date de réception de la commande par le titulaire et du délai de remise en service n'excédant pas, dans les cas d'échange du matériel, le délai de livraison du matériel neuf. Le délai de livraison du matériel neuf est à préciser dans le questionnaire technique. Les délais annoncés auront valeur contractuelle pour le candidat retenu.

ANNEXE 1 : CADRE DE REPONSE TECHNIQUE

Ce document est à remplir par le candidat

LOT 1 : LEVE PERSONNES SUR RAILS

Toute case non renseignée aura la note « 0 ».

Les renvois secs vers des fiches techniques sont interdits et auront la note « 0 » :

- les principaux éléments de réponse doivent figurer dans la colonne « réponse du candidat »,
- si un renvoi est nécessaire, la référence du document fourni, et le numéro de page doivent obligatoirement être mentionnés ;
- Les questions non notées renvoient essentiellement aux exigences du CCTP. Une non-conformité au CCTP entraîne l'élimination de l'offre ;

La longueur du texte de réponse est libre, veiller à sa bonne visibilité.

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
Les items non cotés concernent généralement la conformité CCTP. Toute réponse contraire au cahier des charges entraine l'élimination de l'offre				
1	Le projet de catalogue personnalisé est fourni	Oui-non	X	
2	Une proposition de catalogue complémentaire est jointe	Oui - non	X	
3	Le mémoire technique est fourni	Oui - non	X	
4	Une attestation d'assurance décennale en cours de validité est fournie	Obligatoire	Non	
5	Date de péremption du marquage CE médical pour chaque moteur du BPU	Joindre certificat	Non	
6	Constructeur	Préciser	Non	
7	Lieu de fabrication des équipements du BPU	Préciser	Non	
8	Les lève personnes proposés sont conformes à la norme NF EN ISO 10535 : 2007	Oui - non fournir certificat	Non	
9	Les moteurs disposent d'un dispositif d'arrêt d'urgence	Oui - non	Non	
10	Les moteurs disposent d'un dispositif de descente d'urgence manuel	Oui - non	Non	
11	Le système de pesée est homologué classe médicale	Préciser la classe - Fournir certificat	Non	
12	La métrologie légale des systèmes de pesée est effectuée, avec étiquetage et fourniture du carnet de métrologie	Oui - non	Non	
13	Agrément pour effectuer la réparation et la VPIR des systèmes de pesée	Oui - non	Non	
14	Matériau des rails	Préciser	Non	
15	Moyens humains dédiés au marché et qualification des intervenants	Détailler	X	

16	Le programme de formation à la mise en service pour le personnel utilisateur est fourni	Oui - non	Non	
17	Le programme de formation à la mise en service pour le personnel technique est fourni	Oui - non	Non	
18	Recharge permanente des batteries le long des rails	Oui – non	X	
19	Recharge des batteries via une station de charge en bout de rail	Oui –non	X	
20	Recharge des batteries via télécommande, mural	Oui - non	X	
21	Un moteur (simple ou double motorisation), offrant une capacité de charge de 450 kg, avec sangle, télécommande est proposé en catalogue complémentaire (HBPU)	Préciser la capacité, kg	X	
22	Un modèle au moins de harnais permettant la prise en charge des personnes obèses est proposé en catalogue complémentaire	Oui – non	Non	
23	Un modèle au moins de harnais adapté à l'entraînement à la marche est proposé en catalogue complémentaire	Oui – non	Non	
24	Un modèle au moins de harnais de membres, harnais de latéralisation, harnais cadre civière sont proposés en catalogue complémentaire	Oui – non	Non	
Moteur capacité 250 kg, ligne de produit N° 6				
25	Capacité de levage du moteur	Kg	X	
26	Nombre de cycles montée descente pour un poids de 100 kg	Nombre	X	
27	Indice de protection du moteur moteur ligne 6	IPxx	X	
28	Indice de protection eau de la télécommande fournie au BPU pour le moteur ligne 6	IPxx	X	
29	Résistance à l'arrachement de la sangle de levage fournie au BPU	kg	X	
30	Possibilité de manœuvrer les moteurs via une télécommande sans fil	Oui- non	X	
31	Durée de vie de la batterie	Nombre de cycles	X	
32	Sécurité en place en cas de dépassement du poids autorisé	Oui –non préciser fonctionnement	X	
Moteur mobile ligne de produit N° 7				
33	Capacité de levage du moteur	Kg	X	
34	Nombre de cycles montée descente pour un poids de 100 kg	Nombre	X	
35	Indice de protection du moteur moteur ligne 7	IPxx	X	
36	Indice de protection eau de la télécommande fournie au BPU pour le moteur ligne 7	IPxx	X	

37	Résistance à l'arrachement de la sangle de levage fournie au BPU	kg	X	
38	Possibilité de manœuvrer les moteurs via une télécommande sans fil	Oui- non	X	
39	Durée de vie de la batterie	Nombre de cycles	X	
40	Sécurité en place en cas de dépassement du poids autorisé	Oui -non préciser fonctionnement	X	
Garanties Services				
41	Durée de la formation assurée au personnel utilisateur (fonctionnement), comprise dans la prestation d'installation	Heures	X	
42	Durée de la formation assurée au personnel technique (maintenance de niveau 1), comprise dans la prestation d'installation	Heures	X	
43	Un chargé d'opération est désigné pour chaque projet d'installation	Oui-non préciser qualifications	X	
44	Durée de la garantie : moteurs	Ans - détailler si besoins selon types d'équipements	X	
45	Durée de la garantie : harnais	Préciser	X	
46	Nombre de techniciens habilités à intervenir sur le matériel proposé	Nombre	X	
47	Jours et horaires d'intervention sur site en semaine	Préciser	X	
48	Délai d'intervention à compter de la réception de l'appel client pendant la période de garantie	Heures	X	
49	Gestion éventuelle des appels en dehors des horaires d'ouverture	Préciser	X	
50	La garantie couvre les réparations.	Oui/non	X	
51	La garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses.	Oui/non	X	
52	Les pièces remplacées sont elles-mêmes garanties.	Oui/non Préciser la durée	X	
53	La garantie couvre la main d'œuvre.	Oui/non	X	
54	La garantie couvre les déplacements.	Oui/non	X	
55	La garantie couvre le transport des pièces.	Oui/non	X	
56	Existe-t-il des extensions de garantie ? Préciser les modalités. Si oui préciser les coûts afférents à cette extension de garantie dans la partie HBPU.	Oui/non	X	
57	En cas d'impossibilité de réparation reconnue par le fournisseur et le constructeur, le remplacement ou le remboursement de l'équipement est prévu.	Oui/non Préciser les conditions et délais	X	

**Les questions suivantes relatives au développement durable s'adressent
aux produits présentés en BPU pour le lot 1**

	Questions	Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés : moteur ligne 6 du BPU	% - préciser	X	
2	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés : moteur ligne 7 du BPU	% - préciser	X	
3	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés : harnais	% - préciser	X	
4	Taux de recyclabilité des produits proposés au BPU : moteur ligne 6	% - préciser	X	
5	Taux de recyclabilité des produits proposés au BPU : moteur ligne 7	% - préciser		
6	Taux de recyclabilité des produits proposés au BPU : harnais	% - préciser		
7	Les produits proposés bénéficient-ils d'une éco conception, si oui, préciser dans quel domaine	Oui – non préciser	X	
8	Disposez-vous d'un écolabel en lien avec l'un ou plusieurs des produits proposés au BPU	Oui – non	X	
9	Moteur ligne 6 du BPU : durée de vie	Ans	X	
10	Moteur ligne 7 du BPU : durée de vie	Ans	X	
11	Durabilité des moteurs proposés au BPU ou date jusqu'à laquelle les pièces détachées seront disponibles (5 ans minimum après la fin de la commercialisation)	Années ou date	X	
12	Lors de l'acquisition de nouveaux moteurs : la réutilisation de rails existants d'une autre marque est envisageable, avec contrôles de sécurité adéquat	Oui – non	X	Si oui : préciser le mode opératoire et l'organisation, ainsi que les marques de rails possibles
13	Lors d'une opération de fermeture ou de transfert de services, les rails peuvent être démontés contrôlés et réinstallés	Oui - Non	X	Si oui : préciser le mode opératoire et l'organisation, ainsi que le mode d'information des sites concernant ces possibilités
14	Type d'emballages utilisés pour la livraison, (biomatériaux, certifiés FSC ou PEFC, ...) Emballage primaire :	Préciser le % d'emballage bio dégradable	X	
	Emballage secondaire :		X	
15	Taux de recyclabilité des emballages primaires	% - préciser	X	
16	Taux de recyclabilité des emballages secondaires	% - préciser	X	

17	Mode de recyclage des emballages	Décrire	X	
18	Comment les emballages sont-ils optimisés	Décrire	X	
19	Les chauffeurs sont formés à l'éco-conduite	Oui – non si oui fournir élément de preuve pour validation	X	
20	Proportion de véhicules de la flotte automobile (VUL) conforme à la norme EURO 6+	Nombre, %, localisation	X	
21	Proportion de véhicules utilitaires de la flotte automobile conforme à la norme EURO VI (VU assimilés à des poids lourds et poids lourds)	Nombre, %, localisation	X	
22	Actions visant à réduire les émissions polluantes dans le transport	Préciser	X	
23	Autres actions mises en place pour réduire la consommation de carburant des véhicules impliqués dans la livraison et la commercialisation des produits objets du marché	Préciser	X	

Date, cachet, signature précédée du nom du signataire

LOT 2 : CHARIOTS D'URGENCE ET CHARIOTS D'ANESTHESIE

Toute case non renseignée aura la note « 0 ».

Les renvois secs vers des fiches techniques sont interdits et auront la note « 0 » :

- les principaux éléments de réponse doivent figurer dans la colonne « réponse du candidat »,
- si un renvoi est nécessaire, la référence du document fourni, et le numéro de page doivent obligatoirement être mentionnés ;
- Les questions non notées renvoient essentiellement aux exigences du CCTP. Une non-conformité au CCTP entraîne l'élimination de l'offre ;

La longueur du texte de réponse est libre, veiller à sa bonne visibilité.

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Le projet de catalogue personnalisé est fourni	Oui-non	X	
CHARIOT D'URGENCE proposé au BPU				
2	Dénomination commerciale	Préciser	Non	
3	Constructeur	Préciser	Non	
4	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
5	Date de première commercialisation	Préciser	Non	
6	Marquage CE	Joindre le certificat	Non	
7	Charge maximale admissible	Préciser	X	
8	Volume utile total de rangement	Litres	X	
9	Nature et matériaux de la structure	Préciser	X	
10	Nature du matériau de plateau supérieur	Préciser	X	
11	Nature et matériaux des parois	Préciser	X	
12	Nature et matériaux des tiroirs	Préciser	X	
13	Le chariot intègre-t-il des technologies connectées (ex : verrouillage électronique, traçabilité, capteurs) ?	Oui/non Décrire	X	
14	Détergents habituels tolérés	Préciser si produits interdits	Non	
15	Nombre de coloris disponibles	Nombre	X	
CHARIOT D'ANESTHESIE proposé au BPU				
16	Dénomination commerciale	Préciser	Non	
17	Constructeur	Préciser	Non	
18	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
19	Date de première commercialisation	Préciser	Non	
20	Marquage CE	Joindre le certificat	Non	
21	Charge maximale admissible	Préciser	X	
22	Volume utile total de rangement	Litres	X	
23	Nature et matériaux de la structure	Préciser	X	
24	Nature du matériau du plateau supérieur	Préciser	X	
25	Nature et matériaux des parois	Préciser	X	

26	Nature et matériaux des tiroirs	Préciser	X	
27	Le chariot intègre-t-il des technologies connectées (ex : verrouillage électronique, traçabilité, capteurs) ?	Oui/non Décrire	X	
28	Détergents habituels tolérés	Préciser si produits interdits	Non	
29	Nombre de coloris disponibles	Nombre	X	

**Les questions suivantes relatives au développement durable s'adressent
aux produits présentés en BPU pour le lot 2**

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés au BPU :	% - préciser	X	
	Chariot d'urgence : Chariot d'anesthésie :		X	
2	Taux de recyclabilité des chariots d'urgence proposés au BPU	%	X	
3	Taux de recyclabilité des chariots d'anesthésie proposés au BPU	%	X	
4	Les produits proposés bénéficient-ils d'une éco conception, si oui, préciser dans quel domaine	Oui - non préciser	X	
5	La découpe des matériaux est-elle optimisée lors de la fabrication des produits relevant du BPU ?	Oui - non préciser	X	
6	Durabilité des équipements proposés au BPU ou date jusqu'à laquelle les pièces détachées seront disponibles (5 ans minimum après la fin de la commercialisation)	Années ou date	X	
7	Les équipements existants dans les services notamment les accessoires peuvent-ils être récupérés et réintégrés dans un nouveau projet, toutes marques confondues	Oui - non	X	
8	Des produits considérés toxiques pour l'homme, l'environnement, rentrent-ils dans la composition du chariot d'urgence ou de ses accessoires	Oui-non préciser produits et proportion	X	
9	Des produits considérés toxiques pour l'homme, l'environnement, rentrent-ils dans la composition des chariots d'anesthésie ou de ses accessoires	Oui-non préciser produits et proportion	X	
	Elimination des déchets dangereux dans des installations de traitement autorisées ?	Préciser	X	
10	Type d'emballages utilisés pour la livraison, (biomatériaux, certifiés FSC ou PEFC, ...) Emballage primaire :	Préciser	X	
	Emballage secondaire :		X	
11	Taux de recyclabilité des emballages primaires	%	X	

12	Taux de recyclabilité des emballages secondaires	%	X	
13	Comment les emballages sont-ils optimisés ?	Décrire	X	
14	Mode de recyclage des emballages utilisés	Préciser	X	
15	Avez-vous mis en place une filière de réemploi des équipements repris en fin de vie	Préciser	X	
16	Si oui à la question 15 Modalités de contrôles des produits	Préciser	X	
17	Si oui à la question 15, pour chaque gamme préciser les modalités de contrôles des produits	Préciser	X	
18	Avez-vous mis en œuvre des sources d'énergie renouvelables pour les outils de production des produits proposés (panneaux solaires, éco-électricité par exemple)	Développer	X	
19	Les chauffeurs sont formés à l'écoconduite	Oui – non si oui fournir élément de preuve pour validation	X	
20	Contrôle et suivi automatisé de la consommation des véhicules de livraison	Oui-non Préciser	X	
21	Proportion de véhicules de la flotte automobile (VUL) conforme à la norme EURO 6+	Nombre, %, localisation	X	
22	Proportion de véhicules utilitaires de la flotte automobile conforme à la norme EURO VI (VU assimilés à des poids lourds et poids lourds)	Nombre, %, localisation	X	
23	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergies fossiles	Nombre, %, localisation	X	
24	Proportion de la flotte de véhicules à énergie hybride	Nombre, %, localisation	X	
25	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergie électrique	Nombre, %, localisation	X	
26	Autres actions mises en place pour réduire la consommation de carburant des véhicules impliqués dans la livraison et la commercialisation des produits objets du marché	Préciser	X	

Logistique, garanties, SAV

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Délais de livraison (valant engagement contractuel)	Jours	X	
2	Durée de la garantie	Mois	X	
3	Délais d'intervention maximal du service Après-Vente en période de garantie	Heures	X	
4	La garantie couvre les réparations.	Oui/non	X	
5	La garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses.	Oui/non	X	
6	Les pièces remplacées sont elles-mêmes garanties.	Oui/non Préciser la durée	X	
7	La garantie couvre la main d'œuvre.	Oui/non	X	
8	La garantie couvre les déplacements.	Oui/non	X	
9	La garantie couvre le transport des pièces.	Oui/non	X	
10	Délais d'intervention maximal du service Après-Vente en période de garantie	Heures	X	
11	En cas d'impossibilité de réparation reconnue par le fournisseur et le constructeur, le remplacement ou le remboursement est prévu.	Oui/non Préciser les conditions	X	

Date, cachet, signature, précédés du nom du signataire

LOT 3 : VESTIAIRES ET ARMOIRES DE DISTRIBUTION DE LINGE

Toute case non renseignée aura la note « 0 ».

Les renvois secs vers des fiches techniques sont interdits et auront la note « 0 » :

- les principaux éléments de réponse doivent figurer dans la colonne « réponse du candidat »,
- si un renvoi est nécessaire, la référence du document fourni, et le numéro de page doivent obligatoirement être mentionnés ;
- Les questions non notées renvoient exigences du CCTP pour validation. Une non-conformité au CCTP entraîne l'élimination de l'offre ;

La longueur du texte de réponse est libre, veiller à sa bonne visibilité.

Questions		Mode de réponse attendue	Question notée	Réponse du candidat
1	Le projet de catalogue personnalisé est fourni	Oui-non	Projet évalué	
2	Le mémoire technique est fourni	Oui - non	X	
Vestiaire en L ou Z				
3	Nom de la gamme	Préciser	Non	
4	Constructeur	Préciser	Non	
5	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
6	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
7	Type de revêtement	Préciser	Non	
8	Conformité aux normes NF D65-760-1-2-3	Oui - non	Non	Joindre le(s) certificat(s) faisant apparaître le N° certification FCBA
9	Classe de résistance à l'effraction	Joindre certificat	X	
10	Conception de la porte, décrire le système de renforcement sur la hauteur.	Décrire	X	
11	Epaisseur des tôles hors porte	x/10ème	X	
12	Epaisseur de la porte	x/10ème	X	
13	Poids d'un vestiaire, sans coiffe, sans pieds	kg	X	
14	Nombre de coloris	Nombre joindre palette	X	
Vestiaire industrie propre				
15	Nom de la gamme	Préciser	Non	
16	Constructeur	Préciser	Non	
17	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
18	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
19	Type de revêtement	Préciser	Non	
20	Conformité aux normes NF D65-760-1-2-3	Oui - non Joindre certificat	Non	
21	Classe de résistance à l'effraction	Joindre certificat	X	

22	Conception de la porte, décrire le système de renforcement sur la hauteur.	Décrire	X	
23	Epaisseur des tôles hors porte	x/10ème	X	
24	Epaisseur de la porte	x/10ème	X	
25	Poids d'un vestiaire une colonne sans coiffe, sans pieds	kg	X	
26	Nombre de coloris	Nombre – joindre palette	X	
Vestiaire industrie salissante				
27	Nom de la gamme	Préciser	Non	
28	Constructeur	Préciser	Non	
29	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
30	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
31	Type de revêtement	Préciser	Non	
32	Conformité aux normes NF D65-760-1-2-3	Oui – non Joindre certificat	Non	
33	Classe de résistance à l'effraction	Joindre certificat	X	
34	Conception de la porte, décrire le système de renforcement sur la hauteur.	Décrire	X	
35	Epaisseur des tôles hors porte	x/10ème	X	
36	Epaisseur de la porte	x/10ème	X	
37	Poids d'un vestiaire une colonne sans coiffe, sans pieds	kg	X	
38	Nombre de coloris	Nombre joindre palette	X	
Colonnes multicasiers				
39	Nom de la gamme	Préciser	Non	
40	Constructeur	Préciser	Non	
41	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
42	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
43	Type de revêtement	Préciser	Non	
44	Conformité aux normes NF D65-760-1-2-3	Oui – non Joindre certificat	Non	
45	Plaque de renfort intérieure au niveau de la fermeture	Conformité CCTP Oui-non	Non	
46	Conception des portes, décrire le système de renforcement sur la hauteur.	Décrire	X	

47	Epaisseur des tôles hors portes	x/10ème	X	
48	Epaisseur des portes	x/10ème	X	
49	Nombre de coloris	Nombre joindre palette	X	
50	Porte cintre	Oui-non	X	Préciser selon le nombre de casiers par colonnes
Vestiaires visitables				
51	Nom de la gamme		Non	
52	Constructeur		Non	
53	Lieu de fabrication		Non	
54	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
55	Type de revêtement	Préciser	Non	
56	Conformité aux normes NF D65-760-1-2-3	Oui – non Joindre certificat	Non	
57	Plaque de renfort intérieure au niveau de la fermeture	Conformité CCTP Oui-non	Non	
58	Conception globale de la porte et des portillons, décrire le système de renforcement sur la hauteur.	Décrire	X	
59	Epaisseur des tôles hors portes	x/10ème	X	
60	Epaisseur des portes	x/10ème	X	
61	Nombre de coloris	Nombre joindre palette	X	
Armoire de distribution de linge propre plié				
62	Nom de la gamme	Préciser	Non	
63	Constructeur	Préciser	Non	
64	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
65	Matériau	Conformité CCTP Préciser	Non	
66	Type de revêtement	Préciser	Non	
67	Casiers fermant à clé	Conformité CCTP Oui-non	Non	
68	Hauteur intérieure d'une case	mm	X	
69	Conception des portes, décrire le système de renforcement.	Décrire	X	
70	Epaisseur des tôles hors porte	x/10ème	X	
71	Epaisseur des portillons	x/10ème	X	
72	Poids d'une armoire une colonne sans coiffe, sans pieds	kg	X	

73	Nombre de coloris	Nombre joindre palette	X	
----	-------------------	------------------------------	---	--

**Les questions suivantes relatives au développement durable s'adressent
aux produits présentés en BPU pour le lot 3**

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés au BPU	% - préciser	X	
2	Taux de recyclabilité des produits proposés au BPU	%	X	
4	Les produits proposés bénéficient-ils d'une éco conception, si oui, préciser dans quel domaine	Oui – non préciser	X	
5	La découpe des matériaux est-elle optimisée lors de la fabrication des produits relevant du BPU ?	Oui – non préciser	X	
6	Les vestiaires proposés sont-ils certifiés « NF Environnement Ameublement »	Oui – non	X	
7	Durabilité des équipements proposés au BPU ou date jusqu'à laquelle les pièces détachées seront disponibles (5 ans minimum après la fin de la commercialisation)	Années ou date	X	
8	Type de peinture utilisée (préciser la teneur en solvant)	préciser	X	
9	Taux de filtration des gaz émis à l'application des peintures	% - préciser	X	
10	Conformité règlement REACH	Oui/non	X	Transmettre les documents concernant la présence de substances chimiques préoccupantes soumises à réglementation
11	Taux de recyclage des eaux utilisées pour la fabrication	% - préciser	X	
12	Elimination des déchets dangereux dans des installations de traitement autorisées ?	Préciser	X	
13	Type d'emballages utilisés pour la livraison, (biomatériaux, certifiés FSC ou PEFC, ...) Emballage primaire :	Préciser	X	
	Emballage secondaire :		X	
14	Taux de recyclabilité des emballages primaires	% - préciser	X	
15	Taux de recyclabilité des emballages secondaires	% - préciser	X	

16	Comment les emballages sont-ils optimisés ?	Décrire	X	
17	Mode de recyclage des emballages utilisés	Préciser	X	
18	Avez-vous mis en place une filière de réemploi des équipements repris en fin de vie	Oui – non	X	
19	Si oui à la question 18 Modalités de contrôles des produits	Préciser	X	
20	Avez-vous mis en œuvre des sources d'énergie renouvelables pour les outils de production des produits proposés (panneaux solaires, éco-électricité par exemple)	Développer	X	
21	Les chauffeurs sont formés à l'écoconduite	Oui – non si oui fournir élément de preuve pour validation	X	
22	Contrôle et suivi automatisé de la consommation des véhicules de livraison	Oui-non Préciser	X	
23	Proportion de véhicules de la flotte automobile (VUL) conforme à la norme EURO 6+	Nombre, %, localisation	X	
24	Proportion de véhicules utilitaires de la flotte automobile conforme à la norme EURO VI (VU assimilés à des poids lourds et poids lourds)	Nombre, %, localisation	X	
25	Autres actions mises en place pour réduire la consommation de carburant des véhicules impliqués dans la livraison et la commercialisation des produits objets du marché	Préciser	X	

Logistique, garanties, SAV

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Délais de livraison (valant engagement contractuel)	Jours	X	
2	Possibilité de livraisons en urgence, dans un délai d'une semaine maximum	Préciser les produits concernés : modèles, références, coloris.	X	
3	Durée de la garantie	Mois	X	
4	Délais d'intervention maximal du service Après-Vente en période de garantie	Jours ouvrés	X	
5	La garantie couvre les réparations.	Oui/non	X	
6	La garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses.	Oui/non	X	

7	Les pièces remplacées sont elles-mêmes garanties.	Oui/non Préciser la durée	X	
8	La garantie couvre la main d'œuvre.	Oui/non	X	
9	La garantie couvre les déplacements.	Oui/non	X	
10	La garantie couvre le transport des pièces.	Oui/non	X	
11	En cas d'impossibilité de réparation reconnue par le fournisseur et le constructeur, le remplacement ou le remboursement est prévu.	Oui/non Préciser les conditions	X	
12	Décrire les moyens pour l'aide à l'aménagement lors d'opérations importantes	Décrire	X	

Date, cachet, signature, précédés du nom du signataire

LOT 4 : SIEGES TECHNIQUES

Toute case non renseignée aura la note « 0 ».

Les renvois secs vers des fiches techniques sont interdits et auront la note « 0 » :

- les principaux éléments de réponse doivent figurer dans la colonne « réponse du candidat »,
- si un renvoi est nécessaire, la référence du document fourni, et le numéro de page doivent obligatoirement être mentionnés ;
- Les questions non notées renvoient exigences du CCTP pour validation. Une non-conformité au CCTP entraîne l'élimination de l'offre ;

La longueur du texte de réponse est libre, veiller à sa bonne visibilité.

Questions		Mode de réponse attendue	Question notée	Réponse du candidat
1	Le projet de catalogue personnalisé est fourni	Oui-non	Qualité notée	
2	Constructeur		Non	
3	Lieu de production		Non	
Tabourets				
4	Nom de la gamme	Préciser	Non	
5	Modèle assise garnie : préciser le matériau et l'épaisseur de l'assise	Préciser	X	
Chaises				
6	Nom de la gamme	Préciser	Non	
7	Repose pieds : réglable en hauteur	Oui-non	X	
Chaises contact permanent				
8	Nom de la gamme		Non	
9	Repose pieds : réglable en hauteur	Oui-non	X	
Assis debout				
10	Nom de la gamme	Préciser	Non	
19	Hauteur réglable d'assise	Mini – maxi cm	X	
12	Embase matériau	préciser	X	

Les questions suivantes relatives au développement durable s'adressent
aux produits présentés en BPU pour le lot 4

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés au BPU :	% - préciser	X	
	Tabourets assise polyuréthane		X	
	Tabourets assise garnie		X	
	Chaises assise polyuréthane		X	
	Chaises assise garnie		X	
	Chaises contact permanent assise polyuréthane		X	
	Chaise contact permanent assise garnie		X	
	Tabouret assis debout assis polyuréthane		X	
2	Tabouret assis debout assise et dossier tapissé	%	X	
	Taux de recyclabilité des produits proposés au BPU			
	Tabourets assise polyuréthane		X	
	Tabourets assise garnie		X	
	Chaises assise polyuréthane		X	
	Chaises assise garnie		X	
	Chaises contact permanent assise polyuréthane		X	
	Chaise contact permanent assise garnie		X	
3	Tabouret assis debout assis polyuréthane	%	X	
	Tabouret assis debout assise et dossier tapissé		X	
4	Les produits proposés bénéficient-ils d'une éco conception, si oui, préciser dans quel domaine	Oui - non préciser	X	
5	Absence de CFC dans les mousses de chaque siège proposé au BPU conformément à la réglementation communautaire	Obligatoire : Joindre attestation signée	X	
6	Les produits proposés au BPU sont-ils conformes NF environnement	Préciser les gammes concernées	X	
7	Conformité règlement REACH	Oui/non	X	Transmettre les documents concernant la présence de substances chimiques préoccupantes soumises à réglementation
8	Durabilité des équipements proposés au BPU ou date jusqu'à laquelle les pièces détachées seront disponibles (5 ans	Années ou date	X	

	minimum après la fin de la commercialisation)			
8	Des produits considérés toxiques pour l'homme, l'environnement, rentrent-ils dans la composition :	Oui-non préciser produits et proportion		
	Tabourets assise polyuréthane		X	
	Tabourets assise garnie		X	
	Chaises assise polyuréthane		X	
	Chaises assise garnie		X	
	Chaises contact permanent assise polyuréthane		X	
	Chaise contact permanent assise garnie		X	
	Tabouret assis debout assis polyuréthane		X	
9	Elimination des déchets dangereux dans des installations de traitement autorisées ?	Préciser	X	
10	L'assise des sièges proposés est-elle facilement remplaçable, indiquer dans quel délai pour chaque modèle : Préciser temps de mobilisation et outils nécessaires : pour les sièges suivants :	Préciser temps de mobilisation et outils nécessaires	X	
	Tabourets assise polyuréthane		X	
	Tabourets assise garnie		X	
	Chaises assise polyuréthane		X	
	Chaises assise garnie		X	
	Chaises contact permanent assise polyuréthane		X	
	Chaise contact permanent assise garnie		X	
	Tabouret assis debout assis polyuréthane		X	
	Tabouret assis debout assise et dossier tapissé		X	
11	Type d'emballages utilisés pour la livraison, (biomatériaux, certifiés FSC ou PEFC, ...) Emballage primaire : Emballage secondaire :	Préciser	X	
12	Taux de recyclabilité des emballages primaires	%	X	
13	Taux de recyclabilité des emballages secondaires	%	X	
14	Comment les emballages sont-ils optimisés ?	Décrire	X	
15	Mode de recyclage des emballages utilisés	Préciser	X	
16	Avez-vous mis en place une filière de ré-emploi des équipements repris en fin de vie	Préciser	X	
17	Si oui à la question 17, pour chaque gamme préciser les modalités de contrôles des produits	Préciser	X	
18	Avez-vous mis en œuvre des sources d'énergie renouvelables pour les outils de production des produits proposés (panneaux solaires, éco-électricité par exemple)	Développer	X	
19	Les chauffeurs sont formés à l'éco-conduite	Oui – non si oui fournir élément de	X	

		preuve pour validation		
20	Contrôle et suivi automatisé de la consommation des véhicules de livraison	Oui-non Préciser	X	
21	Proportion de véhicules de la flotte automobile (VUL) conforme à la norme EURO 6+	Nombre, %, localisation	X	
22	Proportion de véhicules utilitaires de la flotte automobile conforme à la norme EURO VI (VU assimilés à des poids lourds et poids lourds)	Nombre, %, localisation	X	
23	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergies fossiles	Nombre, %, localisation	X	
24	Proportion de la flotte de véhicules à énergie hybride	Nombre, %, localisation	X	
25	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergie électrique	Nombre, %, localisation	X	
26	Autres actions mises en place pour réduire la consommation de carburant des véhicules impliqués dans la livraison et la commercialisation des produits objets du marché	Préciser	X	

Logistique, garanties, SAV

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Délais de livraison (valant engagement contractuel)	Jours	X	
2	Durée de la garantie (valant engagement contractuel)	Mois	X	
3	Délais d'intervention maximal du service Après-Vente en période de garantie	Heures	X	
4	La garantie couvre les réparations.	Oui/non	X	
5	La garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses.	Oui/non	X	
6	La garantie couvre la main d'œuvre.	Oui/non	X	
7	La garantie couvre les déplacements.	Oui/non	X	
8	La garantie couvre le transport des pièces.	Oui/non	X	
9	Les pièces remplacées sont elles-mêmes garanties.	Oui/non Préciser la durée	X	
10	En cas d'impossibilité de réparation reconnue par le fournisseur et le constructeur, le remplacement ou le remboursement est prévu.	Oui/non Préciser les conditions	X	

Date, cachet, signature précédée du nom du signataire

LOT 5 : MOBILIER DE RESTAURATION

Toute case non renseignée aura la note « 0 ».

Les renvois secs vers des fiches techniques sont interdits et auront la note « 0 » :

- les principaux éléments de réponse doivent figurer dans la colonne « réponse du candidat »,
- si un renvoi est nécessaire, la référence du document fourni, et le numéro de page doivent obligatoirement être mentionnés ;
- Les questions non notées renvoient exigences du CCTP pour validation. Une non-conformité au CCTP entraîne l'élimination de l'offre ;

La longueur du texte de réponse est libre, veiller à sa bonne visibilité.

	Questions	Mode de réponse attendue	Question notée	Réponse du candidat
1	Le projet de catalogue personnalisé est fourni	Oui-non	Qualité notée	
2	Une proposition de catalogue complémentaire est jointe	Oui - non	X	
3	Le mémoire technique est fourni	Oui - non	X	
4	Constructeur	Préciser	Non	
5	Lieu de fabrication	Préciser	Non	
Gamme A				
6	Tables ligne 1 & 2 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
7	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
	Tables ligne 3 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
8	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
	Chaise ligne 4 du BPU : densité de la mousse d'assise	Kg/m3	X	
9	Chaise ligne 4 du BPU: classement au feu	M ?	X	
10	Bridge ligne 5 du BPU : densité de la mousse d'assise	Kg/m3	X	
11	Bridge ligne 5 du BPU: classement au feu	M ?	X	
12	Des patins insonorisant sont-ils disponibles au catalogue complémentaire pour les sièges proposés	Oui / non	X	
13	Desserte ligne 6 du BPU : dimensions	LxPxH	X	
14	Claustra ligne 7 du BPU : dimensions	LxPxH	X	
15	Les mobiliers proposés dans cette gamme disposent-ils TOUS de la certification NF MOBILIER PROFESSIONNEL	Oui / non	Joindre certificat	
Gamme B				
16	Tables ligne 8 à 10 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	

	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
17	Tables ligne 11 à 12 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
18	Chaise ligne 13 du BPU : épaisseur du bois	cm	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	
19	Chaise ligne 14 du BPU : épaisseur du bois	cm	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	
20	Chaise ligne 15 du BPU : épaisseur du bois	cm	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	
21	Des patins insonorisant sont-ils disponibles au catalogue complémentaire pour les sièges proposés	Oui / non	X	
22	Desserte ligne 16 du BPU : dimensions	LxPxH	X	
23	Les mobiliers proposés dans cette gamme disposent ils TOUS de la certification NF MOBILIER PROFESSIONNEL	Oui / non	X	
Gamme C				
24	Tables ligne 17, 18 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
25	Tables ligne 19, 20 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
26	Tables ligne 21 du BPU : - matériau de la structure	Préciser	X	
	- Matériau des plateaux	Préciser	X	
	- Epaisseur des plateaux	mm	X	
	- Système de fixation du plateau sur le piètement	Préciser	X	
27	Chaise ligne 22 du BPU : densité de l'assise et du dossier	Kg/m3	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	
28	Chaise ligne 24 du BPU : densité de l'assise et du dossier	Kg/m3	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	

29	Chaise ligne 25 du BPU : densité de l'assise et du dossier	Kg/m3	X	
	- Classement au feu	M ?	X	
	- Poids de la chaise	kg	X	
30	Des patins insonorisant sont-ils disponibles au catalogue complémentaire pour les sièges proposés	Oui / non	X	
31	Les mobiliers proposés dans cette gamme disposent-ils TOUS de la certification NF MOBILIER PROFESSIONNEL	Oui / non	X	

Les questions suivantes relatives au développement durable s'adressent aux produits présentés en BPU pour le lot 5

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Taux de matériaux recyclés utilisés pour la production des équipements proposés au BPU :	% - préciser	X	
	Gamme A tables :			
	Gamme A chaises et bridges :		X	
	Gamme A desserte		X	
	Gamme A claustra		X	
	Gamme B Tables		X	
	Gamme B chaises et bridges :		X	
	Gamme B desserte		X	
	Gamme B claustra		X	
	Gamme C Tables		X	
	Gamme C chaises et bridges :		X	
	Gamme C desserte		X	
	Gamme C claustra		X	
2	Taux de recyclabilité des équipements proposés au BPU	%		
	Gamme A Tables		X	
	Gamme A chaises et bridges :		X	
	Gamme A desserte		X	
	Gamme A claustra		X	
	Gamme B Tables		X	
	Gamme B chaises et bridges :		X	
	Gamme B desserte		X	
	Gamme B claustra		X	
	Gamme C Tables		X	
	Gamme C chaises et bridges :		X	
	Gamme C desserte		X	
	Gamme C claustra		X	

3	Les produits proposés bénéficient-ils d'une éco conception, si oui, préciser dans quel domaine	Oui – non préciser	X	
4	Le bois utilisé est-il issu de forêts gérées durablement	Joindre certificat	X	
5	Absence de CFC dans les mousses de chaque siège concerné proposé au BPU conformément à la réglementation communautaire	Obligatoire : Joindre attestation signée	X	
6	Les produits proposés au BPU sont-ils conformes NF environnement	Préciser les gammes concernées	X	
7	Conformité règlement REACH	Oui/non	X	Transmettre les documents concernant la présence de substances chimiques préoccupantes soumises à réglementation
8	La découpe des matériaux est-elle optimisée lors de la fabrication des produits relevant du BPU ?	Oui – non préciser	X	
9	Durabilité des équipements proposés au BPU ou date jusqu'à laquelle les pièces détachées seront disponibles (5 ans minimum après la fin de la commercialisation)	Années ou date	X	
10	L'assise des sièges proposés est-elle facilement remplaçable, indiquer dans quel délai et Préciser temps de mobilisation et outils nécessaires	Oui – non préciser	X	
11	Des produits considérés toxiques pour l'homme, l'environnement, rentrent-ils dans la composition des équipements	Oui-non préciser produits et proportion	X	
12	Elimination des déchets dangereux dans des installations de traitement autorisées ?	Préciser	X	
13	Type d'emballages utilisés pour la livraison, (biomatériaux, certifiés FSC ou PEFC, ...) Emballage primaire :	Préciser	X	
	Emballage secondaire :		X	
14	Taux de recyclabilité des emballages primaires	%	X	
15	Taux de recyclabilité des emballages secondaires	%	X	
16	Comment les emballages sont-ils optimisés ?	Décrire	X	
17	Mode de recyclage des emballages utilisés	Préciser	X	

18	Avez-vous mis en place une filière de ré-emploi des équipements repris en fin de vie	Préciser	X	
19	Si oui à la question 15, pour chaque gamme préciser les modalités de contrôles des produits	Préciser	X	
20	Envisagez-vous de mettre à disposition des acheteurs des produits recyclés pour des commandes ponctuelles ou de petites installations	Oui-non préciser conditions, modalités d'information	X	
21	Avez-vous mis en œuvre des sources d'énergie renouvelables pour les outils de production des produits proposés (panneaux solaires, éco-électricité par exemple)	Développer	X	
22	Les chauffeurs sont formés à l'écoconduite	Oui – non si oui fournir élément de preuve pour validation	X	
23	Contrôle et suivi automatisé de la consommation des véhicules de livraison	Oui-non Préciser	X	
24	Proportion de véhicules de la flotte automobile (VUL) conforme à la norme EURO 6+	Nombre, %, localisation	X	
25	Proportion de véhicules utilitaires de la flotte automobile conforme à la norme EURO VI (VU assimilés à des poids lourds et poids lourds)	Nombre, %, localisation	X	
26	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergies fossiles	Nombre, %, localisation	X	
27	Proportion de la flotte de véhicules à énergie hybride	Nombre, %, localisation	X	
28	Proportion de la flotte de véhicules roulant uniquement à partir d'énergie électrique	Nombre, %, localisation	X	
29	Autres actions mises en place pour réduire la consommation de carburant des véhicules impliqués dans la livraison et la commercialisation des produits objets du marché	Préciser	X	

Logistique, garanties, SAV

Questions		Mode de réponse attendue	Item noté	Réponse du candidat
1	Délais de livraison (valant engagement contractuel)	Jours	X	
2	Possibilité de livraisons en urgence, dans un délai d'une semaine maximum	Préciser les produits concernés : modèles, références, coloris		
3	Durée de la garantie	Mois	X	
4	Délai de remplacement des produits en cas de défautuosité à la livraison ou en période de garantie	Jours ouvrés		
5	Délais d'intervention maximal du service Après-Vente en période de garantie	Heures	X	
6	La garantie couvre les réparations.	Oui/non	X	
7	La garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses.	Oui/non	X	
8	Les pièces remplacées sont elles-mêmes garanties, préciser la durée	mois	X	
9	La garantie couvre la main d'œuvre.	Oui/non	X	
10	La garantie couvre les déplacements.	Oui/non	X	
11	La garantie couvre le transport des pièces.	Oui/non	X	
12	En cas d'impossibilité de réparation reconnue par le fournisseur et le constructeur, le remplacement ou le remboursement est prévu.	Oui/non Préciser les conditions	X	
13	Décrire les moyens pour l'aide à l'aménagement lors d'opérations importantes	Décrire	X	

Date, cachet, signature précédée du nom du signataire

ANNEXE 2 : LISTE DES ECHANTILLONS DEMANDES

Conformément au règlement de consultation, les candidats devront fournir, à l'appui de leurs offres, des échantillons conformes EN TOUS POINTS aux exigences du CCTP pour les lots auxquels ils souhaitent répondre.

- Le candidat est tenu d'échantillonner la totalité des articles demandés pour le lot auquel il souhaite répondre pour voir son offre validée ;
- Les échantillons devront être déposés sans aucun environnement supplémentaire ; Cependant le nuancier des produits doit être déposée avec l'échantillon.
- Les échantillons doivent être montés et étiquetés par le titulaire ;
- La notice ou la fiche technique doit être accrochée à l'échantillon ;
- Les nuanciers doivent impérativement être identifiés : nom du candidat, lot, numéro de produit.

CES ECHANTILLONS SONT :

Les revêtements des sièges proposés en échantillons devront obligatoirement être en **de couleur noire.**

LOT	Echantillon	Numéro de ligne de produit du lot
1	Un moteur capacité 250 kg, avec sangle, télécommande, cintre 4 points, système de pesée, harnais standard pour soutien du corps y compris de la tête. Le moteur sera installé sur un portique. Un harnais cadre civière rigide (HBPU). Les notices en français.	6, 10, 11
2	Chariot d'urgence 5 tiroirs, muni d'une planche de massage, d'une tablette coulissante, d'une tige porte serum, d'une tablette porte défibrillateur, d'un porte obus, un support sac poubelle, quelques liens de scellement – Bacs de subdivision, séparateurs et porte étiquettes. – Notice – Palette couleurs	1, 4, 5,6,8, 9,10, 11,
	Chariot d'anesthésie 5 tiroirs, muni d'un portique, rail pour portique, tablette pour portique, bacs à bec, d'un rail latéral, d'une tablette latérale rabattable, d'une rampe multiprise 5 prises – quelque sbacs de subdivision et séparateurs, Notice – Palette couleurs	19, 22, 24, 28, 29, 30
3	Un vestiaire en L, 1 colonne, 2 cases, moraillon, avec coiffe inclinée et pieds vérins. Joindre la notice d'information normalisée (NF D 65-760-2) – Joindre palette couleurs.	1, 4
	Un vestiaire 1 case industrie salissante, avec pieds vérins, serrure 3 codes à molette avec clé passe, Joindre la notice d'information normalisée (NF D 65-760-2)	18, 21, 23

4	Un tabouret assise garnie, hauteur standard	4
	Un tabouret assise garnie, version haute, patins et repose pieds	6
	Une chaise hauteur standard, assise polyuréthane, sur roulettes	9
	Une chaise contact permanent assise polyuréthane version haute sur patin avec repose pied	15
	Un tabouret assis debout, inclinaison réglable	20
	Une selle oscillante	HBPU
5	Gamme A : table diamètre 80 piètement central	1
	Gamme A : bridge	5
	Gamme B : table 1400x800 piètement dégagement latéral	8
	Gamme B : chaise assise et dossier bois teinté et vernis - appui sur table	15
	Gamme C : table 800x800, piètement central, plateau stratifié	18
	Gamme C : bridge assise et dossier tissu ou enduit, 4 pieds époxy	23

Période de dépôt :

Le mercredi 4 février 2026 de 9h30 à 12h30 et de 14h00 à 16h00.
Reprise **impérative** le vendredi 13 février 2026, de 9h30 à 12h30.

Lieu de dépôt :

Hôpital Émile ROUX
Bâtiment Defontennelle, salle des spectacles
1, avenue de Verdun
94450 LIMEIL BREVANNES

A l'attention de : Laurence OUADI

Les échantillons doivent impérativement être livrés à la date indiquée ci-dessus.

Ils doivent être impérativement réceptionnés avec les personnes mentionnées qui valident la date et heure de dépôt.

Chaque produit livré comporte une étiquette mentionnant l'intitulé du produit, sa référence commerciale, le nom du candidat, le numéro de consultation et le lot auxquels il correspond.

La notice produit doit être déposée avec l'échantillon.

Les échantillons déposés sans être déballés ni installés prêts à l'emploi **ne sont pas recevables**. Il n'appartient pas aux référents de déballer ou installer les échantillons.

Les cartons et emballages doivent être repris, en aucun cas ils ne doivent être laissés dans la salle d'expertise.

Il est impératif qu'un représentant de la société effectue une présentation auprès des référents mentionnés.

Le candidat est tenu de fournir le bordereau de livraison sur lequel doivent être obligatoirement mentionnés son nom, son adresse, « Échantillons pour l'appel d'offres de la consultation n° 26-027 » ainsi que la liste détaillée des produits déposés.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 72 sur 73

La production de ce document dûment complété et le respect du dépôt des échantillons conditionnent la validité de l'offre.

A.P.-H.P.	Consultation n° 26-027	A.C.H.A.T.
CCTP.2 03/03/2021	Dernière mise à jour du : 19/12/2025	Page 73 sur 73