

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

FRME 26-001

APPEL D'OFFRES

Organisé en application des dispositions
du Code de la Commande Publique

ACCORD CADRE A BONS DE COMMANDE

**GRANDS ET PETITS APPAREILLAGES
ORTHOPEDIQUES, ORTHESES, ATTELLES ET
CONTENTION, APPAREILS
D'IMMOBILISATION DE SERIE POUR
PATIENTS HOSPITALISES ET MATERIAUX
POUR LA REALISATION D'ORTHESES**

APPAR 2026

Sommaire

ARTICLE 1 : OBJET DE L'ACCORD CADRE	4
ARTICLE 2 : FORME DU MARCHÉ	4
ARTICLE 3 : DÉCOMPOSITION EN LOTS	4
ARTICLE 4 : DURÉE DE L'ACCORD CADRE	5
ARTICLE 5 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	6

ANNEXE 1 DU CCTP – FICHE RENSEIGNEMENTS FOURNISSEUR

ANNEXE 2 DU CCTP – CRITERE QUALITÉ LOGISTIQUE

ANNEXE 3 DU CCTP – CRITERE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

ANNEXE 4 DU CCTP – RFA ET ESCOMPTE

ANNEXE 5 DU CCTP – CATALOGUE DES BESOINS

ANNEXE 6 DU CCTP – CATALOGUE DES BESOINS PAR ETABLISSEMENT

INTRODUCTION

Conformément à la loi du 26 janvier 2016 relative à la modernisation de notre système de santé, le Groupement Hospitalier de Territoire de la Sarthe (GHT 72) est créé, depuis le 1^{er} juillet 2016, par une convention constitutive.

La fonction achat du GHT 72 est dévolue à l'établissement support du GHT 72 : le Centre Hospitalier du Mans.

Dans ce contexte, le Centre Hospitalier du Mans réalise les achats pour lui-même et pour le compte des établissements *partie* du GHT 72, à savoir le :

- Centre hospitalier de Montval sur Loir
- Centre hospitalier de La Ferté Bernard
- Centre hospitalier du Lude
- Pôle Hospitalier et Gériatrique Nord Sarthe (composé des centres hospitaliers de Beaumont sur Sarthe, Bonnétable et Sillé-le Guillaume)
- Centre hospitalier de Saint Calais
- Etablissement Public de Santé Mentale de la Sarthe
- Pôle Santé Sarthe et Loir.
- EHPAD de Besse sur Braye.

Dans le cadre du GHT 72, le Centre Hospitalier du Mans, établissement support, réalise la procédure d'achat pour le compte des établissements du GHT 72 listés ci-dessous :

- **Centre Hospitalier du Mans**
194 avenue Rubillard
72037 LE MANS Cedex 9
- **Centre Hospitalier de La Ferté Bernard**
53 avenue Pierre Brulé
72400 LA FERTÉ BERNARD
- **Pôle Santé Sarthe et Loir (PSSL)**
La Chasse du Point du Jour - CS 10129
LE BAILLEUL - 72205 LA FLÈCHE CEDEX
- **Centre Hospitalier de Saint Calais**
2 rue de la Perrine
72120 SAINT CALAIS
- **Centre Hospitalier de Montval sur Loir**
5 Allée Saint Martin - CS9002
72500 MONTVAL SUR LOIR
- **EPSM (Etablissement Public de Santé Mentale) de la Sarthe**
20 Avenue du 19 Mars 1962
72700 ALLONNES
- **Centre Hospitalier du Lude**
Chemin des bichousières
72800 LE LUDE

➤ **Centre Hospitalier de Bonnétable**

30, rue de Horncastle
72110 BONNETABLE

➤ **Centre Hospitalier de Beaumont Sur Sarthe**

97, rue de l'Airel - BP 60
72170 BEAUMONT SUR SARTHE

➤ **Centre Hospitalier de Sillé-le Guillaume**

1, rue Alexandre Moreau
72140 SILLE LE GUILLAUME

Une seule entité juridique **Le Pôle Hospitalier et Gériatrique Nord Sarthe**

ARTICLE 1 : OBJET DE L'ACCORD CADRE

La présente consultation a pour objet la fourniture de **GRANDS ET PETITS APPAREILLAGES ORTHOPÉDIQUES, ORTHÈSES, ATTELLES ET CONTENTION, APPAREILS D'IMMOBILISATION DE SÉRIE POUR PATIENTS HOSPITALISÉS ET MATÉRIAUX POUR LA RÉALISATION D'ORTHÈSES.**

ARTICLE 2 : FORME DU MARCHÉ

Les prestations s'exécuteront sous forme d'un accord-cadre à bons de commande en application des articles R.2162-1 à R.2162-5 et R.2162-13 à R.2162-14 du Code de la commande publique.

ARTICLE 3 : DÉCOMPOSITION EN LOTS

La présente consultation comporte **3 Cahiers** répartis en **23 lots** :

- Cahier A : Réalisation, fourniture et réparation de grands et de petits appareillages orthopédiques (Lots 1 à 3)
- Cahier B : Attelles et contentions orthopédiques de série pour patients hospitalisés (Lots 4 à 18)
- Cahier C : Matériaux pour la réalisation d'orthèses (Lot 19 à 23)

N° LOT	INTITULE
1	- Grands appareillages sur mesure pour les centres hospitaliers de Montval sur Loir, du Mans, le Pôle Santé Sarthe et Loir, l'EPSM et l'hôpital local du Lude. - Petits appareillages sur mesure pour les centres hospitaliers de Montval sur Loir, le Pôle Santé Sarthe et Loir et l'EPSM.
2	Petits appareillages sur mesure pour le Centre Hospitalier du Mans.
3	Grands et petits appareillages sur mesure pour les centres hospitaliers de La Ferté Bernard, de Saint Calais et du Pôle Hospitalier Gériatrique Nord Sarthe (PHGNS)
4	Attelles de genou en extension (hauteur-cuisse-mollet)
5	Colliers cervicaux C1
6	Colliers cervicaux C2

N° LOT	INTITULE
7	Colliers cervicaux C4 type Philadelphie
8	Bandages d'épaule
9	Attelles de doigts et mains
10	Sangles de clavicules
11	Gilets orthopédiques coude au corps, immobilisations et contentions du membre supérieur, traumatologie ou post-chirurgie de l'épaule
12	Coussins d'abduction d'épaule à 60°
13	Coussins d'abduction d'épaule à 30°
14	Chaussures de décharge de l'avant pied
15	Releveurs de pied
16	Bandes mousse pour écharpe
17	Ceintures de soutien lombaire
18	Corsets préformés en matériau thermoformé
19	Matériaux et accessoires pour la réalisation d'orthèses et corsets en résine moulée
20	Matière thermoformable pour réalisation d'orthèses statiques à basse température
21	Matériaux textiles pour réalisation d'orthèses, système de fixation auto-agrippant
22	Accessoires de positionnement pour orthèses dynamiques
23	Orthèses de doigt

L'accord-cadre est mono attributaire conformément à l'article R2162-9 du Code de la commande publique.

Les établissements adhérents à la procédure pourront, au-delà du positionnement initial, accéder à d'autres lots par un courrier d'activation qui sera transmis au titulaire par le Centre Hospitalier du Mans, établissement support du GHT 72.

Chaque cahier est détaillé dans le « catalogue des besoins », le « catalogue des besoins par établissement » et les « annexes financières ».

Dans le présent CCTP et dans les annexes, s'il est fait mention d'une référence ou d'une marque, celle-ci doit bien entendu être considérée comme « ou équivalent ». Cela permet au candidat de connaître le produit attendu.

ARTICLE 4 : DURÉE DE L'ACCORD CADRE

Le marché est conclu pour **une durée de 12 mois à compter du 01/07/2026** ou de sa date de notification au titulaire si celle-ci est postérieure.

Le marché est **tacitement reconductible 3 fois par périodes de 12 mois**. En cas de non-reconduction du marché, le titulaire sera informé au moins 2 mois à l'avance avant la fin de la période d'exécution en cours.

ARTICLE 5 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAHIER A - Réalisation, fourniture et réparation de GRANDS et de PETITS APPAREILLAGES ORTHOPÉDIQUES

Les orthèses et prothèses externes qui sont l'objet de ce marché sont celles définies **au titre II** de la **L.P.P.R.** :

Réalisation et réparation de GRANDS APPAREILLAGES - Chapitre 7

- Prothèses fémorales et tibiales
- Orthèses des membres inférieurs et supérieurs sur moulage
- Minerves – corsets - corsets minerves
- Gaines et bonnets

Réalisation et réparation d'ORTHESES (ex petit appareillage) - Chapitre I

- Corsets en coutil
- Bottes de correction
- Ceintures de soutien dont :
 - possibilité de modèle avec fermeture ventrale
 - lavables
 - possibilité de modèle sans baleines
- Orthèses des membres supérieurs de série, sur mesure
- Vêtements pour brûlés

Le présent marché intègre également d'autres réalisations de grands appareillages cités au Titre II, Chapitres I et VII, ainsi que les réparations des grands appareillages.

Modalités et délais d'exécution pour les lots 1 – 2 et 3

Le titulaire s'engage à prendre les mesures sur le lieu d'hospitalisation du patient, à savoir selon les lots :

- Le Centre Hospitalier de la Ferté Bernard,
- Le Centre Hospitalier de Saint Calais,
- Le Pôle Gériologique Nord Sarthe ; sites de Sillé-le-Guillaume, Beaumont-sur-Sarthe et Bonnétable,
- L'Hôpital local du Lude,
- Le Centre Hospitalier de Montval sur Loir,
- Le Pôle Santé Sarthe et Loir :
 - Centre Hospitalier Sarthe et Loir du Bailleul :
 - Site de Sablé : EHPAD - 2, rue Pierre et Marie Curie 72300 Sablé-sur-Sarthe
 - site de la Flèche : EHPAD - 12, rue du Léard 72200 La Flèche
- L'Etablissement Public de Santé Mentale (EPSM)
- Le Centre Hospitalier du Mans :
 - site du Mans : 194 avenue Rubillard 72000 LE MANS et également le
 - site d'Allonnes (Annexe gériatrique): Centre Charles Drouet 2 rue Auguste Renoir 72700 Allonnes

*A réception de la commande, le titulaire s'engage à **réaliser et à livrer l'appareillage** dans un **délai maximum de 24 heures du Lundi matin au Samedi midi**.*

Lors de la prise des mesures sur le patient le fournisseur récupèrera obligatoirement la **prescription médicale écrite** faisant apparaître :

- Identité du patient avec date de naissance (étiquette si possible)
- Nom du médecin prescripteur
- N° d'unité Fonctionnelle (UF)
- Date de prescription impérativement comprise pendant le séjour.

Dans le cas où le candidat serait à même de proposer des délais plus courts, il devra l'indiquer. Dans tous les cas, les délais d'exécution doivent être indiqués dans l'annexe financière et le mémoire technique.

Les commandes seront passées directement par les services de soins par téléphone.

*Un **essayage** devra être pratiqué **avant la réalisation définitive**.*

Un bon de livraison devra être fourni au moment de la livraison dans le service concerné.

*Les **retouches** devront être faites dans un **délai maximum de 24 heures**.*

FACTURATIONS pour les lots 1 à 3 :

Le devis accompagné de la copie de la prescription médicale sera adressé dans les meilleurs délais à la Direction des achats des Etablissements concernés.

La procédure de paiement aura lieu après vérification de la conformité du dossier.

CAHIER B - ATTELLES et CONTENTIONS orthopédiques de série pour patients hospitalisés

- **Lot 4 : Attelles de genou en extension (hauteur-cuisse-mollet)**

Mise en extension du genou, immobilisation post traumatique ou post opératoire **sans angulation**

- Attelle monobloc
- Armatures par 4 baleines rigides radio transparentes (2 latérales et 2 postérieures) amovibles.
- Fermeture par boucles et auto-agrippant par 2 x 2 points d'attache, fixés **impérativement** à l'attelle.
- Pas de bandes anti-glisse

- **Lot 5 : Colliers cervicaux C1**

Colliers cervicaux souples en mousse (soutien léger type C1)

- Mousse souple, gainé de jersey tubulaire 100 % coton - Lavable à 40°C
- Fermeture réglable par auto-agrippant (type Velcro). Toutes tailles.

- **Lot 6 : Colliers cervicaux C2**

Colliers cervicaux semi rigide en mousse (soutien léger type C2)

- Mousse souple, gainé de jersey tubulaire 100 % coton - Lavable à 40 °C
- Fermeture réglable par auto-agrippant (type Velcro). Toutes tailles.

- **Lot 7 : Colliers cervicaux C4 Type Philadelphie**

Colliers cervicaux soutien renforcé pour immobilisation post traumatique (type C4)

- 2 coques amovibles
- Fermeture réglable par auto-agrippant (type Velcro). Toutes tailles.

- **Lot 8 : Bandages d'épaule**

- En 3 pièces avec blocage de l'humérus coude au corps évitant la rotation et l'abduction du bras (petite traumatologie de l'épaule).
- Intérieur éponge coton – Lavable à 40 °
- Bilatérale

- **Lot 9: Attelles de doigts, mains et poignets**

- **Attelles de doigt « STACK »**

Attelles rigides préformées, immobilisation du doigt en extension.

7 tailles minimum

- **Attelles de doigt « Grenouille»**

3 tailles minimum

- **Attelles de doigt « Baseball»**

3 tailles minimum

- **Attelles aluminium digitales préformées**

Capitonnées de mousse et préformées pour une position semi-fléchie.

3 tailles minimum

- **Attelles aluminium droites**

En aluminium modelable d'au moins 12/10^e d'épaisseur.

Radio transparentes et résistante à de multiples flexions.

Recouvertes de mousse ferme anallergique sur 1 côté.

Découpables.

7 tailles minimum

- **Attelles de poignet ambidextre**

4 tailles minimum

- **Lot 10 : Sangles de clavicule**

Nylon indéchirable recouvertes de mousse gainée de jersey tubulaire aux points d'appui.

Attaches dorsales à auto-agrippant.

4 tailles minimum.

- **Lot 11 : Gilets orthopédiques coude au corps, immobilisations et contentions du membre supérieur, traumatologie ou post-chirurgie de l'épaule**

Type Gilet dit de « Berrehail »

Position coude au corps.

Tissu mousse, Bilatéral.

Lavable à 40°

Toutes tailles

- **Lot 12 : Coussins d'abduction d'épaule à 60°**

Immobilisation de l'épaule en position haute par coussin.

Lavable à 40°

Droit et gauche ou bilatéral toutes tailles

- **Lot 13 : Coussins d'abduction d'épaule à 30°**

Immobilisation de l'épaule en position haute par coussin.

Lavable à 40°

Droit et gauche ou bilatéral, toutes tailles

- **Lot 14 : Chaussures de décharge de l'avant pied**

Décharge de l'avant pied avec impérativement une protection antérieure

Toutes tailles

- **Lot 15 : Releveurs de pied en polyéthylène**

Orthèse monobloc en polyéthylène adaptable à la pointure du patient avec sangle de fixation auto-agrippante.

(Homme/femme/droit/gauche)

- **Lot 16 : Bandes en mousse pour écharpe**

Mousse recouverte de jersey 100 % coton. Minimum en 5 cm de large.

Présentée en rouleau avec systèmes de fixation par « velcro ».

- **Lot 17 : Ceintures de soutien lombaire**

Ceinture lombo-sacrée fermeture par système auto agrippant. Coton/polyester capitonné de mousse, loges pour insérer les mains pour faciliter la pose.

Adaptation à la morphologie féminine et masculine, baleines modelables.

Prévues pour un usage non sédentaire en rhumatologie

(5 tailles minimum)

- **Lot 18 : Corsets préformés en matériau thermoformé**

Matériau pré-moulé

Rembourré avec boucles et auto-agrippant (type Velcro).

Minimum 3 tailles dont une adaptée aux fortes corpulences

CAHIER C : Matériaux pour la réalisation d'orthèses

- **Lot 19 : Matériaux et accessoires pour la réalisation d'orthèses et corsets en résine moulée**

Fourniture de matériaux pour la réalisation d'orthèses et corsets sur site pour les patients hospitalisés :

- Résines liquides de polyuréthane en différents volumes et manchons de tricots en cotons permettant la réalisation par du personnel du Centre Hospitalier de nombreux modèles d'appareillages,
- Légers,
- Non radio-opaques,
- Re-modelables si besoin à chaud.

Le candidat s'engage à mettre en dépôt l'ensemble des produits nécessaires à la réalisation de plusieurs appareils notamment des corsets.

Ce dépôt sera réactualisé au moins une fois par an en fonction de l'activité du service. Le contrôle des péremptions des produits en dépôt reste sous la responsabilité du titulaire du marché. En début de marché et à chaque révision, la liste du dépôt sera transmise pour accord à la Direction des Achats Secteur Fournitures Médicales.

Les articles utilisés seront renouvelés par bon de commande.

Le candidat joindra un tarif et précisera la remise effectuée sur l'ensemble de sa gamme y compris les accessoires de travail.

Le candidat devra assurer la formation des personnels confrontés à l'utilisation de ces produits tout au long du marché.

Il sera impérativement mentionné dans l'offre la composition et les conditions de sécurité liées à la manipulation de ces produits ainsi que leur élimination.

- **Lot 20 : Matière thermoformable pour réalisation d'orthèses dynamiques à basse température**

Nécessité d'une rigidité même en faible épaisseur

- Rouleaux type textile en couleurs bleue et noire
 - A grande mémoire élastique
 - Capacité d'auto collage ou non
 - Non adhérent au pansement
 - Lavable
 - Grande capacité de moulage

L'intitulé n'est qu'un exemple pour permettre un chiffrage.

Au début du marché, le fournisseur devra être en mesure d'assurer une formation à l'utilisation de ses produits auprès des équipes de kinésithérapeutes et ergothérapeutes.

- **Lot 21 : Matériaux textiles pour réalisation d'orthèses. Systèmes de fixations auto-agrippant**

Type « VELCRO » en rouleau d'environ 25 m – couleur et blanc.

Large environ 25 mm et environ 50 mm – Velours et crochet.

Elastique ; non élastique.

Adhésif ; non adhésif.

Dos à dos.

Capitonnage autocollant pour rembourrage d'orthèses.

Capitonnage non-autocollant pour rembourrage d'orthèses.

Bandelettes de finition.

- **Lot 22 : Accessoires pour réalisation et pour positionnement d'orthèses dynamiques**

Berceaux de doigts

Tube pour orthèse dynamique type Orfitube

Fil élastique, différentes tailles

Liste non exhaustive

- **Lot 23 : Orthèses de doigt**

Orthèses d'extension de doigt type capener Rolyan
