

APPEL A LA CONCURRENCE N°02/2021

**OBJET : « Achat de dispositifs médicaux de cardiologie interventionnelle et de chirurgie vasculaire et cardio-vasculaire destinés à la pharmacie centrale relevant du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI Oujda »
Réparti En 24 Lots.**

Convention Reconductible passée dans les formes et selon les règles du droit commun, en application du paragraphe 1 alinéa 1 de l'article 3 et paragraphe 7 de l'article 4 et l'annexe 1 & 5 du Règlement relatif aux marchés du **Centre Hospitalo- Universitaire Mohammed VI-Oujda** du 08 Septembre 2015.

Convention Reconductible N° .../2021

Convention Reconductible passée dans les formes et selon les règles du droit commun, en application du paragraphe 1 alinéa 1 de l'article 3 et paragraphe 7 de l'article 4 et l'annexe 1 & 5 du Règlement relatif aux marchés du **Centre Hospitalier Mohammed VI-Oujda** du 08 Septembre 2015.

- Vu La loi n°37/80 relative aux Centres Hospitaliers, promulguée par le dahir n°1-82-5 du 30 Rabi I 1403(15 janvier 1983) telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n°33-87, promulguée par le Dahir n°1- 87-192 du 17 Ramadan 1408 (4 mai 1988) ;
- Vu La Loi n° 69.00 du 16 Ramadan 1424 (11 Novembre 2003) relative au contrôle Financier de l'Etat sur les entreprises publiques et autres organismes, tel qu'elle a été modifiée et complétée ;
- Le Décret n° 2-89-61 du 10 Rabia II 1410 fixant les règles applicables à la comptabilité des établissements publics ;
- Vu le Dahir du 9 ramadan 1331 (12 août 1913) formant code des obligations et des contrats ;
- Vu le Décret n°2-86-74 du 20 Kaâda 1408 (5 juillet 1988) pris pour l'application de la loi n°37/80 relativeaux Centres Hospitaliers, promulguée par le dahir n°1-82-5 du 30 Rabi I 1403 (15 janvier 1983) tel qu'il a été modifié et complété ;
- Vu l'arrêté du Ministère des Finances et de la privatisation n°1-2469/DE/SPC du 17 Mars 2005 portantorganisation financière et comptable des centres hospitaliers. ;
- Dahir n°1-16-62 du 24 mai 2016 portant promulgation de la loi n°70-13 relative aux Centres hospitalo- universitaires ;
- Vu **Règlement relatif aux marchés du Centre Hospitalier Mohammed VI-Oujda du 08 Septembre2015** notamment son article 03 et son annexe 01& 05.

Attendu que le **Centre hospitalo-universitaire Mohammed VI Oujda** et.....déclarent leur volonté réciproque d'œuvrer ensemble pour le développement des relations dans le sens de leurs missions respectives et de leurs intérêts communs.

Il a été décidé de passer une convention selon les règles de droit commun entre les soussignés :

D'une part, Centre hospitalo-universitaire Mohammed VI Oujda représenté par son Directeur Monsieur Abdelkrim DAOUDI.

Et d'autre part la Société Représenté par son directeur et

Désigné dans ce qui suit par le prestataire :

Mr :.....

Qualité :

N° Tel :..... N° du Fax :

Adresse électronique :

Agissant en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés au nom et pour le compte de :

(Raison sociale et forme juridique)

Adresse du siège social de la société :

Faisant élection de domicile au

Inscrite au registre de commerce de Sous le N° :

Patente N° :.....

IF :

ICE :

Affiliée à la CNSS sous N° :.....

Compte bancaire (RIB 24 positions) :.....

Ouvert auprès de :

Au Nom de :

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT

ARTICLE 1- OBJET DE LA CONVENTION :

La convention reconductible a pour objet : **Achat de dispositifs médicaux de cardiologie interventionnelle et de chirurgie vasculaire et cardio-vasculaire destinés à la pharmacie centrale relevant du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI Oujda » Réparti En 24 Lots.**

ARTICLE 2 : MODE DE PASSATION DE LA CONVENTION :

La Convention Reconductible passée dans les formes et selon les règles du droit commun, en application du paragraphe 1 alinéa 1 de l'article 3 et paragraphe 7 de l'article 4 et l'annexe 1 & 5 du Règlement relatif aux marchés du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI-Oujda du 08 Septembre 2015.

ARTICLE 3 : DESIGNATION DES PRODUITS :

Le titulaire s'engage à livrer au Centre Hospitalo-universitaire Mohammed VI Oujda, les produits désignés dans le bordereau des prix détail estimatif.

Les quantités fixées dans le bordereau des prix - détail estimatif sont données à titre indicatif ; toutefois, ces quantités peuvent faire l'objet d'une révision à la baisse ou à la hausse.

Dans tous les cas, le maître d'ouvrage se réserve le droit de ne pas commander la totalité ou une partie des quantités prévues au niveau de la présente convention, sans que le titulaire ne prétende à indemnisation. Ainsi, seules les quantités commandées et livrées feront l'objet de règlement.

ARTICLE 4 : PIECES CONSTITUTIVES DE LA CONVENTION :

Les pièces constitutives de la convention reconductible sont énumérées ci-après :

- l'acte d'engagement ;
- Projet de convention,
- La Convention, ses annexes, et tout avenant à venir ;
- le Bordereau des Prix - Détail Estimatif (BPDE) ;

En cas de discordance ou de contradiction entre les documents constitutifs de la présente convention, ceux-ci prévalent dans l'ordre où ils sont énumérés ci-dessus.

ARTICLE 5 : REFERENCE AUX TEXTES GENEREAUX ET SPECIAUX APPLICABLES A LA CONVENTION :

Les parties contractantes de la convention sont soumises aux dispositions des textes suivants :

- La Loi n° 69.00 du 16 Ramadan 1424 (11 Novembre 2003) relative au contrôle Financier de l'Etat sur les entreprises publiques et autres organismes, tel qu'elle a été modifiée et complétée ;
- Dahir n°1-16-62 du 17 chaabane 1437 (24 mai 2016) portant promulgation de la loi 70-13 relative aux Centres Hospitalo-Universitaires-universitaires.
- Le Règlement relatif aux marchés du Centre hospitalo-universitaire Mohammed VI-Oujda du 08 Septembre 2015.
- Le Dahir du 9 ramadan 1331 (12 août 1913) formant code des obligations et des contrats
- Le Dahir n°1-00-91 du 15 février 2000 portant promulgation de la loi n°17-97 sur la protection de la propriété intellectuelle.
- Tous les textes législatifs et réglementaires concernant l'emploi, les salaires de la main d'œuvre particulièrement le décret royal n° 2.73.685 du 12 Kaada 1393 (08 Décembre 1973) portant revalorisation du salaire minimum dans l'industrie, le commerce, les professions libérales et

l'agriculture tel qu'il a été modifié et complété.

- Tous les textes réglementaires ayant trait aux marchés des Etablissements publics rendus applicables à la date de signature de la convention.

Le titulaire devra se procurer ces documents s'il ne les possède pas et ne pourra en aucun cas exciper de l'ignorance de ceux-ci et se dérober aux obligations qui y sont contenues.

ARTICLE 6 : VALIDITE DE LA CONVENTION

La convention Reconductible ne sera valable, définitive et exécutoire qu'après sa signature conjointe par les deux parties et son visa par le Contrôleur d'Etat, si le visa est requis.

ARTICLE 7 : DUREE DE LA CONVENTION

La convention est conclue pour une période d'une année à compter de la date de la signature conjointe des deux parties et son visa par le Contrôleur d'Etat, si le visa est requis. Elle est reconduite tacitement pour une période d'année en année sans que la durée totale n'excède Trois (03) années. La non reconduction de cette convention est prise à l'initiative de l'une des deux parties moyennant un préavis. La partie diligente doit notifier un préavis par lettre recommandée ou par télécopie avec accusé de réception de (03) trois mois avant l'achèvement en cours.

Elle pourra être résiliée de plein droit par simple lettre recommandée avec accusé de réception adressée par l'une ou l'autre des parties sous réserve du respect d'un préavis de (03) trois mois à compter de l'envoi de la lettre, le cachet de la Poste faisant foi.

ARTICLE 8 : ASSURANCES - RESPONSABILITE

Le titulaire doit adresser au maître d'ouvrage, avant tout commencement des prestations et à la date de la signature conjointe, les attestations d'assurance automobile, responsabilité civile et accident de travail qu'il doit souscrire auprès des établissements agréés à cet effet et qui doivent couvrir tous les risques inhérents à la réalisation de la convention.

ARTICLE 9 : LIEU DE LIVRAISON

La livraison des produits objet de la convention reconductible sera effectuée par les soins et à la charge du titulaire au niveau de la pharmacie centrale relevant du Centre Hospitalo-universitaire Mohammed VI Oujda.

ARTICLE 10 : DELAI ET CONDITION DE LIVRAISON

Les produits objets de la convention doivent être livrés sur la base des fiches de commande établies par le service de la pharmacie centrale en fonction des besoins du stock et conformément au calendrier établi à cet effet, la livraison débute à partir de la date de la signature conjointe par les deux parties et son visa par le Contrôleur d'Etat, si le visa est requis.

Le délai de livraison ne doit pas dépasser 72 heures après la date de réception des fiches de commande, et ce, pendant la durée totale de la convention.

Les livraisons doivent être effectuées durant les jours ouvrables et pendant l'horaire d'ouverture des bureaux de l'administration. Aucune livraison ne sera acceptée un samedi, un dimanche, un jour férié ou chômé ou en dehors des heures de travail.

Chaque livraison devra être accompagnée d'un état dressé par le titulaire (bon de livraison) indiquant notamment :

- La date de livraison ;

- La référence à la présente convention ;
 - L'identification du titulaire ;
 - L'identification de la structure destinataire ;
 - L'identification des produits livrés (nom de la spécialité, numéro de lot, numéro de l'article, caractéristiques des produits, date de péremption, quantité livrée ...) ;
 - La répartition des produits par colis.
- Chaque colis doit porter de façon apparente le numéro d'ordre tel qu'il figure sur le bon de livraison et renfermer la liste des lots proposés donnant l'inventaire de son contenu, comme il doit indiquer de manière apparente les mentions suivantes, inscrites à l'encre indélébile :
 - Nom et adresse de fournisseur ;
 - Nom de l'acheteur (en gros caractères) ;
 - Port / aéroport de débarquement, le cas échéant ;
 - Numéro de la présente convention et du produit ;
 - Numéro de colis correspondant à la liste des lots proposés ;
 - Désignation du produit ;
 - Nombre d'unités de conditionnement par colis ;
 - Numéro de lot de fabrication ;
 - Dates de fabrication et de péremption ;
 - Poids brut et net ;
 - Origine des produits ;

Conditions particulières de manipulation, de stockage et de conservation. La livraison des produits est constatée par la signature de l'agent réceptionnaire d'un double du bon de livraison.

Les deux traits (rouge et vert) avec mention « CHU Mohammed VI-Oujda –Interdit à la vente » indiqués sur les prospectus, le conditionnement secondaire et l'emballage externe.

Le déchargement des colis à la livraison sera fait par les moyens et aux frais du titulaire. Les dimensions et le poids des colis tiendront compte des moyens de manutention disponibles.

Les produits livrés demeurent sous la responsabilité du dépositaire pendant le temps qui s'écoule entre leur dépôt et leur réception.

ARTICLE 11 : NORMES DE LIVRAISONS

Le fournisseur s'engage à livrer les produits désignés aux bordereaux des prix – détails estimatifs, prêt à l'emploi et conforme au moment de la livraison aux lois et règlements nationaux, aux normes internationales, aux bonnes pratiques de fabrication, de conservation, de qualification biologique, et d'étiquetage en vigueur ;

Toute livraison ne respectant pas les dispositions réglementaires et les bonnes pratiques sera refusée par maître d'ouvrage.

Le fournisseur garantira que tous les fongibles livrés en exécution de la présente convention auront encore, au moment de la livraison, une durée de validité au moins égale au 2/3 de la durée de vie du produit. Cependant, dans le cas d'urgence, les délais de validité inférieurs peuvent être acceptés dans la limite de 50% de la quantité demandée, assorti d'un engagement du fournisseur d'échanger les produits non consommés à la date de péremption.

ARTICLE 12 : CONTROLE DE LA LIVRAISON

Les livraisons feront l'objet d'une vérification et d'un contrôle qui portera à la fois sur la conformité, la qualité et la quantité des produits livrés.

De ce fait, le titulaire garantit que les produits sont conformes aux normes et ont obtenu les autorisations nécessaires délivrées par le Ministère de la santé pour leur commercialisation au Maroc. Le titulaire garantit que les produits sont manufacturés, vendus et conditionnés selon les bonnes pratiques de fabrication de l'Union Européenne et celle en vigueur au Maroc pour les produits pharmaceutiques.

Lorsque les contrôles et vérification laissent apparaître des différences entre les fournitures proposées dans la convention, conformément aux documentations techniques présentés, et celles effectivement livrées ou si les essais effectués dans les conditions réelles d'utilisation ne donnent pas entière satisfaction, la livraison est refusée et le titulaire est saisi immédiatement, par écrit, pour procéder au remplacement des produits refusés.

Le titulaire doit prendre toutes les dispositions jugées utiles pour l'enlèvement rapide à ses frais et sous sa responsabilité des fournitures refusées. Les frais de manutention et de transport des fournitures refusées sont à sa charge. Le retard engendré par le remplacement ou la correction des fournitures jugées non conformes par le maître d'ouvrage sera imputable au titulaire, le refus de réception ne justifie pas par lui-même l'octroi d'une prolongation du délai contractuel ou d'un sursis de livraison.

Après remplacement des produits non conformes, le maître d'ouvrage procède à nouveau aux mêmes opérations de vérification et de contrôle.

Les constatations faites par le maître d'ouvrage au cours des opérations de vérification sont consignées dans un procès-verbal mentionnant s'il y a lieu les réserves du représentant du titulaire. Le maître d'ouvrage se réserve le droit d'effectuer des contrôles dans les locaux du titulaire et de ses sous-traitants éventuels avant ou pendant l'exécution de La présente convention.

Le titulaire devra prendre les dispositions nécessaires en vue de procéder aux livraisons objet de la convention une fois le besoin est exprimé par le pharmacien responsable.

- Lot 1 : Cathéter guide d'angioplastie coronaire 6F
- Lot 2 : Ballons de dilatation coronaire Non Compliant
- Lot 3 : Ballons de dilatation coronaire Semi-Compliant
- Lot 4 : Stent actif de 2ème génération
- Lot 5 : Stent actif de 2ème génération pour bifurcation
- Lot 6 : Stent actif de 3ème génération
- Lot 7 : Stent actif de 3ème génération pour bifurcation et occlusions chroniques
- Lot 8 : Stent couvert
- Lot 9 : Fraise pour rotablation coronaire
- Lot 10 : ROTAWIRE
- Lot 11 : TAVI
- Lot 12 : Dispositif de fermeture de CIA
- Lot 13 : Prothese de fermeture de FOP

- Lot 14 : Ballon actif
- Lot 15 : Sonde stimulation provisoire de navigation facile / Sonde d'entraînement électro systolique
- Lot 16 : Microcathéter
- Lot 17 : Sonde de swan ganz
- Lot 18 : Coils d'embolisation coronaire
- Lot 19 : Liquide embolique pour Artère coronaire
- Lot 20 : Sonde de thromboaspiration coronaire 6F
- Lot 21 : Pace makers / Dispositif cardiaque implantable double chambre
- Lot 22 : Pace makers / Dispositif cardiaque implantable Simple chambre
- Lot 23 : Stimulateur cardiaque triple chambre
- Lot 24 : Kit ballon "inoue"

Pour l'ensemble des lots n°1, 2,3, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24 et 24 la livraison est faite dans un délai ne dépassant pas les 72 heures à partir de la date d'expression du besoin par le pharmacien responsable.

Le titulaire de la convention doit mettre à la disposition de la pharmacie le jour de la livraison un jeu complet de prothèses pour chaque article lorsque le lot est composé de plusieurs articles.

En cas d'utilisation d'une taille de prothèse, la facturation et le paiement porteront sur la prothèse utilisée.

NB : pour tous lots de la présente convention et pour chaque jeu le dispositif utilisé doit être remplacé dans un délai de 72 heure après la demande de la pharmacie.

ARTICLE 13 : CARACTERE DES PRIX

La présente convention est passée à prix fermes et non révisables.

Les prix sont fermes et non révisables, Toutefois, si le taux de la taxe sur la valeur ajoutée(TVA) est modifié postérieurement à la date de remise des offres, le maître d'ouvrage répercute cette modification sur le prix de règlement.

Les prix de la convention sont libellés en dirhams (DH) marocain **TOUTES TAXES COMPRISES.**

ARTICLE 14 : MODALITES DE PAIEMENT

Pour l'établissement des décomptes, le fournisseur est tenu de fournir au maître d'ouvrage une facture appuyée par les bons de livraisons et établie en cinq (05) exemplaires décrivant les fournitures livrées et indiquant les quantités livrées, le montant total à payer, ainsi que tous les éléments nécessaires à la détermination de ce montant, appuyée par trois (03) exemplaire du (des) Procès-Verbal de réception portant la mention service fait signée par la commission dûment désignée par le maître d'ouvrage à cet effet.

Le règlement sera fait par un ordre de virement. L'ordre de virement émis ne peut être payé qu'après visa du Trésorier Payeur du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI-Oujda.

Le Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI-Oujda se libérera des sommes dues par lui au titulaire en faisant donner crédit au compte courant postal, bancaire ou du trésor ouvert au nom du titulaire. Sur ordre du maître d'ouvrage, les sommes dues au fournisseur seront versées au Compte bancaire indiqué sur l'acte d'engagement du titulaire.

ARTICLE 15 : PENALITES DE RETARD

Lorsque le délai contractuel prévu à l'article 10 ci-dessus est dépassé, du fait du titulaire, il lui sera appliqué, par jour de calendrier de retard, une pénalité calculée au taux de cinq pour mille (5‰) du montant de la fraction des produits livrés en retard, celle-ci ne pourra être supérieure à 8% du montant total de la convention. Le montant des pénalités est déduit d'office et sans mise en demeure préalable des décomptes des sommes dues au titulaire.

ARTICLE 16 : DROITS D'ENREGISTREMENT

Les dispositions de la note circulaire N°729/2019 de la loi de finances N° 80-18 pour l'année budgétaire 2019 s'appliquent.

ARTICLE 17 : CONFIDENTIALITE

Le titulaire et son personnel sont tenus de respecter la confidentialité des renseignements et documents auxquels ils ont accès à l'occasion de la convention. Ils ne peuvent communiquer leur teneur à des tiers sans autorisation préalable du maître d'ouvrage.

Chacune des Parties s'engage à ne pas divulguer à des tiers les concepts, idées, savoir-faire et techniques relatifs au traitement de l'information révélés par l'une des Parties à l'autre à l'occasion de l'exécution de la Convention.

ARTICLE 18 : RESILIATION

La présente Convention pourra être résiliée de plein droit par simple lettre recommandée avec accusé de réception adressée par l'une ou l'autre des parties dans les conditions suivantes :

- Par l'administration moyennant un préavis écrit de 01 mois donné au titulaire.
- Par la société pour des raisons motivées, avec un préavis écrit de 03 mois

ARTICLE 19 : DROIT APPLICABLE

La Convention sera soumise tant pour son interprétation que pour son exécution au droit marocain.

ARTICLE 20 : REGLEMENT DES LITIGES

La convention est établie dans un esprit de confiance et de coopération mutuelles ;

Les parties conviennent de régler à l'amiable tout différend pouvant être soulevé à l'occasion de l'interprétation ou l'exécution de la présente convention.

Si une telle tentative devait échouer, tout litige relatif à la validité, à l'interprétation ou à l'exécution de la présente convention sera porté devant les tribunaux compétents de la région.

ARTICLE 21 : LUTTE CONTRE LA FRAUDE ET LA CORRUPTION

Le fournisseur ne doit pas recourir par lui-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption des personnes qui interviennent, à quelque titre que ce soit, dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution de la présente convention. Le fournisseur ne doit pas faire, par lui-même ou par personne interposée, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusion de la présente convention et lors des étapes de son exécution.

Les dispositions du présent article s'appliquent à l'ensemble des intervenants dans l'exécution de la présente convention.

ARTICLE 22 : FORCE MAJEURE

Les articles 268 et 269 du Dahir du 9 Ramadan 1331 (12 Août 1913) formant code des obligations et des contrats.

ARTICLE 23 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Lot/article	DESIGNATION DES ARTICLES
LOT 1	Cathéter guide d'angioplastie coronaire 6F
Article 1	Cathéter guide d'angioplastie coronaire 6F : Large lumière interne, support back-up optimal avec une lumière plus grande. Soutien de contrôle pour diverses anatomies. Excellente réponse de torsion. Segment distal souple et doux avec pointe permettant le placement et la stabilité atraumatique, souples, facilement conformables, tressés Les quantités relatives aux différentes références/tailles seront précisées ultérieurement par l'utilisateur.
Article 2	CATHETER GUIDE d'angioplastie 7F souples atraumatiques facilement conformables, tressés
LOT 2	Ballons de dilatation coronaire Non Compliant
Article unique	Le cathéter de dilatation est monorail à usage unique stérile. Le corps du cathéter et du ballon a un revêtement hydrophile facilitant le franchissement et le refranchissement. Le ballon comporte 2 marqueurs radio-opaques. Le cathéter de dilatation est présenté à l'intérieur d'une gaine protectrice, un clip de maintien du cathéter, une aiguille et une table des compliances et pressions sont jointes dans l'emballage unitaire. crossabilité irréprochable même pour les sténoses les plus serrées, navigation facile ne perdant pas son profil dès la 1ère utilisation, se retire facilement après dégonflage, permettant d'exercer des pressions élevées sans rupture de l'artère. * Pression nominale : 8 à 10atm. * Longueur du corps du cathéter : 139 à 145cm. * Diamètre externe du corps : 1,9 à 2F Proximal et 2 à 2,7F Distal * Longueur des marqueurs radio-opaques : 1mm. * Diamètre : allant jusqu'à 5 mm. * Longueur : 6 à 30mm.
LOT 3	Ballons de dilatation coronaire Semi-Compliant
Article unique	Cathéter de dilatation à échange rapide monorail, à usage unique, stérile. crossabilité irréprochable même pour les sténoses les plus serrées, navigation facile ne perdant pas son profil dès la 1ère utilisation, se retire facilement après dégonflage, permettant d'exercer des pressions élevées sans rupture de l'artère, La partie distale du corps du cathéter est renforcée, elle comporte un revêtement en polymère hydrophile. Sur le corps du cathéter se trouve deux marqueurs d'insertion : Le 1er à 90cm de l'extrémité distale (technique radiale) et le 2ème à 100cm (technique fémorale). La partie distale du cathéter a une configuration coaxiale. Ballon semi compliant, bi folding jusqu'au 2.0 et tri folding à partir du 2.25. Le ballon comporte un ou deux marqueurs radio-opaques. Le raccordement du ballon sur le tube est réalisé par chauffage à la vapeur d'eau. Le cathéter de dilatation est présenté à l'intérieur d'une gaine protectrice de couleur, un clip de maintien du cathéter, une aiguille, et une table des compliances et pressions sont jointes dans l'emballage unitaire. * Pression nominale : 6 atm. * Pression Maximale (RBP) : 14 atm. ou 12 atm * Temps de déflation : 2,0 à 2,3 sec pour un ballon 3.0mm * Diamètre externe du corps du cathéter: 2,4/ 2,5/2,6 Fr en distal et 2.0 Fr en proximal * diamètre: à partir de 0,75mm * Distance entre les marqueurs : 10, 15, 20, ou 30mm (marqueurs inclus)

	* Longueur de l'extrémité distale à l'orifice d'entrée du guide : 25cm
LOT 4	Stent actif de 2ème génération
Article unique	Stent actif de 2ème génération / Endoprothèse coronaire à élution de médicaments avec une bonne visibilité et une bonne force radiale, une crossabilité, pushabilité facile, ne thrombosant pas
LOT 5	Stent actif de 2ème génération pour bifurcation
Article unique	Stent actif de 2ème génération / Endoprothèse coronaire à élution de médicaments avec une bonne visibilité et une bonne force radiale, une crossabilité, pushabilité facile, ne thrombosant pas ayant la propriété de respecter l'ouverture de la branche fille en cas de stenting de bifurcation. avec des longueurs allant jusqu'à 38mm. et une augmentation du diamètre importante permettant le stenting du tronc commun.
LOT 6	Stent actif de 3ème génération
Article unique	Stent actif de 3ème génération / Endoprothèse coronaire à élution de médicaments : avec une bonne visibilité et une bonne force radiale, une crossabilité, pushabilité facile, ne thrombosant pas, comportant le diamètre de 2 mm, permettant le stenting du tronc et des bifurcations sans compromettre le flux au niveau de la branche fille
LOT 7	Stent actif de 3ème génération pour bifurcation et occlusions chroniques
Article unique	Stent avec revêtement actif avec pushabilité, crossabilité, force radiale irréprochables. Bonne visibilité, bonne visibilité, conçu pour les occlusions chroniques aussi.
LOT 8	Stent couvert
Article unique	Stent couvert coronaire crossabilité et franchissement facile des lésions et des tortuosités
LOT 9	Fraise pour rotablation coronaire
Article unique	Fraise pour rotablation coronaire, d'atherectomie rotative en diamant avec un risque réduit de blocage et de perforation. Avec support pour contrôler la fraise
LOT 10	Rotawire
Article unique	guide conçu pour être utilisé avec la fraise d'atherectomie rotative
LOT 11	TAVI
Article unique	KIT complet TAVI bioprothèse valvulaire aortique implantable, recapturable et redéployable par voie transfémorale, par voie sous clavière et par voie aortique directe, en différentes tailles avec un diamètre annulaire aortique variant de 18mm à 30mm et un périmètre annulaire aortique variant de 57 à 94mm, * Pression nominale : 6 atm.
LOT 12	Dispositif de fermeture de CIA
Article unique	Dispositif de fermeture de CIA en nitinol, avec delivery système. Diamètre interne de 4 à 40mm
LOT 13	Prothèse de fermeture de FOP
Article unique	Prothèse de fermeture de FOP avec delivery système. Diamètre 25, 30 et 35mm
LOT 14	Ballon actif
Article unique	Ballon actif

LOT 15	Sonde stimulation provisoire de navigation facile / Sonde d'entraînement électro systolique
Article unique	Sonde stimulation provisoire de navigation facile / Sonde d'entraînement électro systolique
LOT 16	Microcathéter
Article unique	Microcathéter guide de 10,38MM DE DIAMÈTRE INTERNE AU niveau de la tip et 0,45mm au niveau de la shaft avec diamètre externe 0,42mm au niveau de la tip 0,87mm au niveau de la shaft distale et 0,38mm au niveau de la shaft proximale résistant au kink, visibilité bonne, de 150 cm de longueur
LOT 17	Sonde de swan ganz
Article unique	Sonde de swan ganz, de manipulation facile, atraumatique, non thrombosante.
LOT 18	Coils d'embolisation coronaire
Article unique	Coils d'embolisation CORONAIRE détachable en platine fixée à un dispositif d'insertion d'implant composite avec marqueur de positionnement radioopaque et dispositif de détachement, les coils sont entrelacées avec des microfilaments
LOT 19	Liquide embolique pour Artère coronaire
Article unique	liquide embolique non adhésif composé de copolymère en éthylène alcool de vinyle
LOT 20	Sonde de thromboaspiration coronaire 6F
Article unique	Sonde de thromboaspiration coronaire 6F ne nécessitant pas obligatoirement le maintien du guide à l'intérieur, de bonne crossabilité
LOT 21	Pace makers / Dispositif cardiaque implantable double chambre
Article unique	<p>Dispositif cardiaque double chambre ICM compatible, conçu pour surveiller et régler la fréquence cardiaque d'un patient en délivrant une stimulation antibradycardique asservie en simple ou double chambre ainsi que des traitements pour les tachyarythmies atriales.</p> <p>* Mode MVP COMMUTATION DE MODE MVP, AAI<=>DDDR ou AAI<=>DDD</p> <p>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume : 12,7 cm³ - Poids : 22g - Longévité : 11 ans <ul style="list-style-type: none"> • Paramètres SURESCAN programmables : ICM sans exclusion de tout le corps • Automatisation du contrôle des seuils Atrial et Ventriculaire : Capture Management <p>* Paramètres de délai AV adaptable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réponse à la FA conduite dans le ventricule • Rapport de gestion de l'insuffisance cardiaque (Cardiac Compass) • Réduction de la stimulation VD avec mode MVP <p>* Stockage des épisodes des arythmies ventriculaire (flashback Memory) 2000 événements (y compris les événements A et V).</p> <p>*TherapyGuide</p> <p>*Option Thérapeutiques pour les épisodes de TA/FA :</p> <ul style="list-style-type: none"> *Préférence de stimulation atriale *Stimulation rapide post-commutation de mode *Réponse à une FA conduite. <p>Les sondes doivent avoir le pouvoir d'être vissées et dévissées plusieurs fois sans être cassées.</p>
LOT 22	Pace makers / Dispositif cardiaque implantable Simple chambre
Article unique	<p>Stimulateur cardiaque simple chambre :</p> <p>Le système de stimulation combine stimulation physiologique et automatisation.</p> <p>La Fonction d'hystérésis du délai AV+ (SAV+) recherche automatiquement et en permanence une conduction spontanée naturelle. Il a été mis en évidence que</p>

	<p>la fonction d'hystérésis du délai AV+ réduit les stimulations ventriculaires inutiles.</p> <p>Complètement automatique – sécurité pour les patients, simplicité de suivi pour les médecins.</p> <p>Le contrôle du seuil atrial (SCA) est le dernier élément permettant d'obtenir une automaticité complète. Grâce au contrôle du seuil atrial et au contrôle du seuil ventriculaire (CSV), les seuils de stimulation sont maintenant évalués de façon continue dans les deux cavités. L'énergie délivrée s'adapte automatiquement aux changements de conduction clinique du patient. Aperçu rapide II ou toutes les informations essentielles sont sur le même écran.</p> <p>Aide à la programmation basée sur des pratiques cliniques.</p> <p>simplifie la programmation en proposant des réglages déterminés en fonction des indications du patient saisies par le médecin</p> <p>La stimulation redéfinie :</p> <p>Un nombre croissant de preuves cliniques met en évidence la nécessité de réduire la stimulation inutile du ventricule droit en s'approchant le plus près possible de zéro. Ceci améliore l'évolution clinique en réduisant les risques de fibrillation atriale (FA) et d'hospitalisation pour insuffisance cardiaque</p> <p>L'hystérésis du délai AV privilégie la conduction spontanée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recherche automatiquement et en permanence les séquences de conduction AV et les analyse. - Augmente progressivement les délais AV stimulés et détectés jusqu'à laisser apparaître l'activation ventriculaire spontanée - Réduit la stimulation inutile du ventricule droit jusqu'à moins de 20%. L'évolution clinique en réduisant les risques de fibrillation atriale (FA) et d'hospitalisation pour insuffisance cardiaque
LOT 23	STIMULATEUR CARDIAQUE TRIPLE CHAMBRE
Article unique	<p>STIMULATEUR CARDIAQUE TRIPLE CHAMBRE IRM compatible</p> <p>* CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume : 20,5cm³ - Poids : 30g - Longévité : 9,5 ans <p>* IRM Compatible 1,5 Tesla et 3 Tesla</p> <p>* Sonde ventricule gauche : QUADTRIPOLAIRE avec 16 vecteurs.</p> <p>* VectorExpress : Test rapide et automatique du ventricule gauche : 16 vecteurs</p> <p>* Mode MVP avec Gestion complète de Capture du ventricule gauche, ventricule droit et Atrial : Management Diagnostique (ACM, RVCM, LVCM)</p> <p>* PHYSIOCURVE Design : réduction plus de 30% du facteur pression de la peau.</p> <p>* CARDIOSYNC OPTIMISATION : optimisation du délai AV</p> <p>* OPTIVOL 2.0 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surveillance Hémodynamique de l'accumulation du fluide dans les poumons • Automaticité du contrôle des seuils (Atrial et Ventriculaire) <p>* Différents cathéters de la mise en place du Système Gauche</p> <p>* Cathéters Orientables</p> <p>Les sondes doivent avoir le pouvoir d'être vissées et dévissées plusieurs fois sans être cassées.</p>
LOT 24	KIT BALLON "INOUE"
Article unique	<p>Kit BALLON "INOUE" pour commissurotomie mitrale transveineuse percutanée composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cathéter à ballonnet conçu pour le traitement des sténoses mitrales, de diamètres maximum de 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm et 30mm, disposant d'un diamètre externe de 12Fr et d'une longueur de 70cm, - un tube d'étirement du ballonnet, - un dilateur d'un guide souple, - un stylet (à ressort), - une seringue - une réglette

Convention Reconductible N°...../2021

Convention Reconductible passée dans les formes et selon les règles du droit commun, en application du paragraphe 1 alinéa 1 de l'article 3 et paragraphe 7 de l'article 4 et l'annexe 1&5 du Règlement relatif aux marchés du Centre Hospitalier Mohammed VI-Oujda du 08 Septembre 2015.

Ayant pour objet : « Achat de dispositifs médicaux de cardiologie interventionnelle et de chirurgie vasculaire et cardio-vasculaire destinés à la pharmacie centrale relevant du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI Oujda ». Réparti En 24 Lots

Le directeur du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI-Oujda



Le Directeur
Mr. Abdelkrim DAOUDI

Le 12/11/2021

Signature et cachet de la Société (Avec la mention « lu et accepté »)

Le

Le contrôleur d'Etat auprès du Centre Hospitalo-Universitaire Mohammed VI d'Oujda