

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

*Etabli en application des articles L2113-10 (Allotissement),
L2124-2, R2124-2, R2161-2 à R2161-5 (Appel d'offres ouvert),
L2125-1, R2161-1 à R2162-6, R2162-13 et R2162-14 (Accord-cadre à bons de commande)
du Code de la commande publique*

Coordonnateur du Groupement de commandes :

**Centre hospitalier Bretagne Atlantique
Pôle Pharmacie
20, boulevard Général Maurice Guillaudot
BP 70555
56017 VANNES CEDEX**

Objet du marché public :

**FOURNITURE DE DISPOSITIFS MEDICAUX D'ANESTHESIE
POUR LES ETABLISSEMENTS DE SANTE DE BRETAGNE**

Annexe 1 – Catalogue des besoins PDF et cmp

Annexe 2 – Quantités estimatives annuelles par Etablissement adhérent et par lot

Annexe 3 – Répartition des quantités estimatives annuelles de l'UHC

SOMMAIRE

CHAPITRE 1. DEFINITIONS ET OBLIGATIONS GENERALES	3
ARTICLE 1. OBJET DU MARCHÉ PUBLIC	3
ARTICLE 2. CONFORMITE A LA LEGISLATION, REGLEMENTATION ET NORMES EN VIGUEUR	4
2.1. Réglementation - normes générales	4
2.2. Réglementation - normes spécifiques : étiquetage notice.....	4
2.3. Conditions particulières de mise sur le marché et de distribution de certains dispositifs médicaux stérilisés à l'oxyde d'éthylène	4
2.4. Renseignements concernant les substances CMR et perturbateurs endocriniens	5
ARTICLE 3. SPECIFICITES TECHNIQUES	5
3.1. Mise à disposition d'équipements	5
3.2. Maintenance des équipements mis à disposition.....	5
3.2.1 Dispositions générales	5
3.2.2 Modalités d'exécution des opérations de dépannage	6
3.2.3 Devoir de conseil	6
3.2.4 Sécurité des personnes et des biens	6
3.2.5 Confidentialité.....	7
ARTICLE 4. INFORMATION RELATIVE AUX QUANTIFICATIONS PAR LES ETABLISSEMENTS ADHERENTS	7
CHAPITRE 2. DESCRIPTION DES LOTS.....	8

ARTICLE 1. OBJET DU MARCHÉ PUBLIC

Le présent marché a pour objet la fourniture de : **Dispositifs Médicaux d'Anesthésie** au bénéfice des Etablissements adhérents du groupement de commandes constitué pour cet objet, coordonné par le Centre hospitalier Bretagne Atlantique.

Pour la période allant :

Du 1^{er} Juin 2026 au 31 mai 2027
Reconductible du 1^{er} Juin 2027 au 31 Mai 2028
Reconductible du 1^{er} Juin 2028 au 31 Mai 2029
Reconductible du 1^{er} Juin 2029 au 31 Mai 2030

Le marché se présente sous forme de lots tels qu'ils sont énumérés ci-dessous :

Lot 1 AIGUILLE ANESTHESIE CAUDALE
Lot 2 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE
Lot 3 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 19G L90MM
Lot 4 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 20G L150MM
Lot 5 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 22G L63MM
Lot 6 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 25G L25MM
Lot 7 AIGUILLE RACHIANESTHESIE
Lot 8 AIGUILLE RACHIANESTHESIE 22G L120MM
Lot 9 AIGUILLE RACHIANESTHESIE 22G L150MM
Lot 10 AIGUILLE RACHIANESTHESIE 25G L120MM AVEC INTRODUCTEUR
Lot 11 AIGUILLE RACHIANESTHESIE 26G L90MM
Lot 12 AIGUILLE RACHIANESTHESIE 27G L120MM AVEC INTRODUCTEUR
Lot 13 AIGUILLE RACHIANESTHESIE PEDIATRIQUE
Lot 14 AIGUILLE SPINALE TYPE QUINCKE
Lot 15 AIGUILLE TUOHY PERIDURALE
Lot 16 AIGUILLE TUOHY PERIDURALE 17G L120MM
Lot 17 CATHETER PERIDURAL
Lot 18 DIFFUSEUR A DEBIT VARIABLE POUR ANALGESIE LOCO-REGIONALE
Lot 19 INTRODUCTEUR AIGUILLE RACHIANESTHESIE
Lot 20 SET ANESTHESIE PERIDURALE
Lot 21 SET ANESTHESIE PERIDURALE CATHETER ARME
Lot 22 SET ANESTHESIE PERIDURALE PEDIATRIQUE
Lot 23 SET PERI-RACHIANESTHESIE
Lot 24 AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 20°
Lot 25 AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 25°
Lot 26 AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 30°
Lot 27 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE CONTINUE
Lot 28 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE CONTINU 19G L30MM
Lot 29 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE D'URGENCE
Lot 30 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASON
Lot 31 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASON 21G L90MM
Lot 32 AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASON 24G L50MM
Lot 33 CAPTEUR ARTERIEL POUR SURVEILLANCE HEMODYNAMIQUE ET CARDIAQUE
Lot 34 CAPTEUR D'ENTROPIE
Lot 35 CAPTEUR DE MESURE DE LA PROFONDEUR D'ANESTHESIE
Lot 36 CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREBRALE POUR MONITEUR MEDTRONIC
Lot 37 CAPTEUR DE NOCICEPTION
Lot 38 CAPTEUR DE SURVEILLANCE CEREBRALE
Lot 39 CAPTEUR PRESSION ARTERIELLE USAGE UNIQUE
Lot 40 SET DE PRESSION
Lot 41 KIT MESURE PRESSION SANGUINE
Lot 42 AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 22G L180MM
Lot 43 SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE
Lot 44 CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREBRALE POUR MONITEUR MASIMO

Chaque lot peut comprendre plusieurs articles et chaque article proposé doit correspondre aux caractéristiques techniques décrites. Toute différence par rapport à ces caractéristiques est dûment signalée par le Titulaire.
Les variantes doivent respecter les exigences minimales décrites (conformité à la désignation du produit). Elles ont pour objet d'améliorer la solution définie au CCTP et / ou d'en optimiser les coûts pour les Etablissements.

Pour rappel, un complément de gamme (taille supplémentaire, accessoire ou conditionnement différent par exemple) ne correspond pas à une variante.

ARTICLE 2. CONFORMITE A LA LEGISLATION, REGLEMENTATION ET NORMES EN VIGUEUR

2.1. Réglementation - normes générales

La conformité est documentée par le Titulaire dans son offre.

Tout dispositif médical proposé doit être conforme aux directives communautaires suivantes :

- Règlement européen 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux, modifiant la directive 2001/83/CE, le Règlement n° 178/2002 et le Règlement 1223/2009 et abrogeant les Directives 90/385/CEE et 93/42/CEE,

Ainsi qu'aux textes réglementaires français qui transposent les textes communautaires :

- Loi n° 94-43 du 18 janvier 1994 relative à la santé publique et à la protection sociale,
- Décret n° 95-292 du 16 mars 1995 relatif aux dispositifs médicaux,
- Décret n° 96-32 du 15 janvier 1996 relatif à la matériovigilance exercée sur les dispositifs médicaux,
- Arrêté du 20 avril 2006 fixant les conditions de mise en œuvre des exigences essentielles applicables aux dispositifs médicaux, pris en application de l'article R 5211-24 du code de la santé publique.

Remarque : les accessoires de dispositifs médicaux proposés par le Titulaire sont des dispositifs médicaux à part entière et sont conformes à la réglementation qui leur est applicable.

Les informations suivantes sont communiquées :

- Notice d'instruction du dispositif médical (sauf classes I et IIa, s'ils peuvent être utilisés en toute sécurité sans l'aide de telles instructions),
- Conformité aux normes européennes spécifiques ou aux monographies de la Pharmacopée européenne qui s'appliquent au dispositif médical,
- Fiche technique de chaque dispositif médical proposé type Europharmat.

2.2. Réglementation - normes spécifiques : étiquetage notice

L'étiquetage doit être conforme à l'arrêté du 20 avril 2006.

Les notices ou instructions d'utilisation en langue française doivent permettre d'utiliser le dispositif en toute sécurité. Elles doivent aussi permettre au personnel médical de renseigner le patient sur les contre-indications et les précautions à prendre.

2.3. Conditions particulières de mise sur le marché et de distribution de certains dispositifs médicaux stérilisés à l'oxyde d'éthylène

La décision de police sanitaire ANSM du 10 septembre 2015 n'interdit pas la mise sur le marché des dispositifs médicaux stérilisés à l'oxyde d'éthylène. Elle vise à informer les établissements de santé des quantités d'oxyde d'éthylène susceptibles d'être délivrés aux patients lors de l'utilisation de ces dispositifs médicaux. Cette information doit permettre aux acheteurs de guider leurs choix lorsque les dispositifs sont utilisés chez les nouveau-nés prématurés, nouveau-nés et nourrissons.

La décision s'applique aux dispositifs médicaux relevant de la directive 93/42 CEE et du règlement européen UE 2017/745, dans la mesure où ceux-ci sont :

- Utilisés dans les établissements de santé pour la prise en charge des nouveau-nés prématurés, nouveau-nés et

- nourrissons,
- Stérilisés à l'oxyde d'éthylène
- En contact direct ou indirect avec le corps du patient. Durant ce contact, ils exposent en effet le patient aux résidus de stérilisation qu'ils peuvent relarguer.

La décision demande aux fabricants des dispositifs médicaux concernés de transmettre aux établissements de santé, via leurs distributeurs le cas échéant, une donnée concernant les résidus d'oxyde d'éthylène issue de la stérilisation. En effet, seul le fabricant a accès à cette information qui est une des données présentes dans le dossier de marquage CE.

2.4. Renseignements concernant les substances CMR et perturbateurs endocriniens

Le Titulaire doit être en mesure de fournir la nature et la composition des matériaux constitutifs des dispositifs médicaux proposés. La liste et la quantité des substances CMR 1a et 1B ainsi que celle des perturbateurs endocriniens éventuellement présents dans le dispositif médical doit être accessible.

Tout dispositif médical destiné à être utilisé en néonatalogie, pédiatrie et dans les maternités ne doit pas contenir de perturbateur endocrinien sauf justification contraire.

ARTICLE 3. SPECIFICITES TECHNIQUES

3.1. Mise à disposition d'équipements

Dans le cadre des lots 33-35-36-37-38-39-44, le Titulaire s'engage à mettre à disposition des moniteurs adaptés et compatibles avec le consommable concerné par le lot. La mise à disposition doit intervenir immédiatement à compter de la date de début de marché.

Concernant les lots 33-36-38 et 44, les moniteurs concernés s'inscrivent dans un schéma médical de prise en charge du patient ; tout changement de modèle entraînerait des difficultés d'organisation pour le service concerné. En effet, il est nécessaire de maintenir la compatibilité avec les équipements déjà en place et d'assurer la continuité de service. De plus, le personnel médical et soignant dispose des compétences nécessaires pour l'utilisation de ces équipements ; un changement de matériel impliquerait donc de former de nouveau l'ensemble des utilisateurs.

3.2. Maintenance des équipements mis à disposition

3.2.1 Dispositions générales

Le Titulaire s'engage à assurer la maintenance préventive et curative des équipements mis à disposition dans le cadre du présent marché. Cette maintenance doit répondre aux exigences suivantes :

- **Maintenance préventive** : le Titulaire doit effectuer les interventions nécessaires à la bonne conservation de l'équipement, conformément aux recommandations du fabricant et aux normes en vigueur, à des intervalles réguliers définis dans le plan de maintenance. L'objectif des visites préventives est de réduire le risque de pannes et de maintenir dans le temps les performances initiales du matériel.
Les prestations de maintenance préventive comprennent l'ensemble des tâches nécessaires à l'obtention des objectifs de résultats tels que : garantir la maintenabilité, la durabilité et les performances de fonctionnement des équipements dans le cadre des normes d'utilisation préconisées.
- **Maintenance curative** : en cas de défaillance ou de panne de l'équipement, le Titulaire doit intervenir dans un délai de 72 heures à compter de la réception de la demande d'intervention par l'Etablissement, afin de remettre l'équipement en état de fonctionnement optimal.

Les coûts relatifs à la maintenance **sont entièrement à la charge du Titulaire.**

Le Titulaire doit proposer une assistance téléphonique durant les jours ouvrés permettant à l'Etablissement de demander par téléphone à un interlocuteur qualifié, une marche à suivre pour utiliser l'équipement, aider à diagnostiquer une panne voire

obtenir une conduite à tenir pour y remédier. Cette hotline doit être le point d'entrée unique pour tout signalement de dysfonctionnement.

Les personnes intervenantes doivent impérativement disposer des compétences nécessaires et être munies du matériel nécessaire dans les tâches qui leur incombent.

La durée des interventions doit être aussi réduite que possible. Elles sont effectuées de manière à causer le minimum de gêne dans le fonctionnement du service de l'Etablissement.

Le Titulaire informe les techniciens Biomédicaux de l'Etablissement avant d'effectuer toute intervention et obtient un accord préalable.

3.2.2 Modalités d'exécution des opérations de dépannage

Les interventions curatives ont pour objet la remise en état de fonctionnement des équipements à la suite d'une défaillance.

En cas de défaillance ou de panne de l'équipement mis à disposition, le Titulaire doit intervenir dans un délai de 72 heures afin de remettre l'équipement en état de fonctionnement optimal ou de le remplacer par un matériel identique ou au moins équivalent.

Le technicien du Titulaire remet le matériel en fonctionnement. En cas d'impossibilité, il en rend compte immédiatement auprès du responsable technique de l'Etablissement et il lui indique la durée d'indisponibilité ou la mise à disposition d'un nouvel équipement dans un délai indiqué dans l'offre du Titulaire.

Il informe l'Etablissement de la liste des pièces remplacées ou réparées au cours des dépannages. Elles sont indiquées sur le rapport d'intervention transmis à l'Etablissement dans le délai défini par le Titulaire dans son offre, sous format numérique si possible.

Les interventions de dépannage sont réalisées **du lundi au vendredi de 8h à 17h sauf jours fériés.**

Les demandes d'intervention sont formulées par téléphone et/ou par mail et/ou télécopie. La procédure d'appel et de prise en charge est remise avec l'offre du Titulaire.

Le Titulaire ne peut pas être tenu responsable d'un retard dû à un cas de force majeure ou indépendant de sa volonté (grèves, barrages, accidents...).

Le Titulaire s'engage à mettre en place une assistance par téléphone pendant la période de réception des appels.

3.2.3 Devoir de conseil

Le Titulaire s'engage à répondre aux éventuelles questions administratives ou techniques sur les équipements mis à disposition émanant de l'Etablissement et à désigner un interlocuteur unique pour ce faire.

3.2.4 Sécurité des personnes et des biens

Le personnel du Titulaire doit adopter un comportement qui ne soit pas de nature à troubler la tranquillité et le bon fonctionnement des sites, des services ou des équipements concernés.

Le Titulaire doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour assurer la sécurité des personnes et des biens lors de l'exécution de ses prestations.

Le Titulaire s'engage également à ne causer aucune dégradation, aucun accident et/ou incident aux matériels ou aux personnes durant les phases d'interventions.

3.2.5 Confidentialité

Le Titulaire est tenu par une obligation de confidentialité et de discrétion professionnelle, sans aucune exclusion, relative à tous types d'informations qu'il est amené à connaître lors de l'exécution de ses prestations. Il s'y engage formellement et se porte garant de ses collaborateurs.

ARTICLE 4. INFORMATION RELATIVE AUX QUANTIFICATIONS PAR LES ETABLISSEMENTS ADHERENTS

Les quantités estimatives annuelles par Etablissement et par lot figure dans le tableau placé en Annexe 2 du CCTP.

Le CHIC de Cornouaille de Quimper-Concarneau quantifie au bénéfice de cinq établissements réunis au sein d'une PUI territoriale :

- Les Etablissements du Groupement hospitalier de territoire de L'Union Hospitalière de Cornouaille :
 - o Le Centre hospitalier intercommunal de Cornouaille de Quimper-Concarneau (Etablissement support) ;
 - o L'Etablissement public de santé mentale du Finistère Sud de Quimper ;
 - o Le Centre hospitalier Michel Mazéas de Douarnenez ;
- Ainsi que l'ESPIC suivant :
 - o L'Etablissement hospitalier Hôtel Dieu de Pont L'Abbé.

La répartition des quantités par Etablissement de la PUI territoriale figure en Annexe 3 du CCTP.

CHAPITRE 2. DESCRIPTION DES LOTS

N° de lot	Libellé	Quantité estimative annuelle
1	AIGUILLE ANESTHESIE CAUDALE <ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 25G L30MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 22G L35MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 20G L50MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	25 85 0
2	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke <ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 18G L90MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 20G L75MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 20G L90MM - SOUS-LOT 4 : AIGUILLE 22G L40MM - SOUS-LOT 5 : AIGUILLE 22G L75MM - SOUS-LOT 6 : AIGUILLE 22G L90MM - SOUS-LOT 7 : AIGUILLE 22G L120MM - SOUS-LOT 8 : AIGUILLE 25G L90MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR Fit.	6 330 50 5 494 1 408 1 191 13 850 170 55
3	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 19G L90MM Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR Fit.	89
4	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 20G L150MM Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	20
5	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 22G L63MM Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	150
6	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 25G L25MM Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	75
7	AIGUILLE RACHIANESTHESIE Aiguille rachianesthésie à extrémité pointe crayon <ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 22G L90MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 25G L103MM AVEC INTRODUCTEUR - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 25G L120MM 	816 1 330 300

	<ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 4 : AIGUILLE 25G L90MM AVEC INTRODUCTEUR - SOUS-LOT 5 : AIGUILLE 27G L90MM AVEC INTRODUCTEUR - SOUS-LOT 6 : AIGUILLE 27G L103MM AVEC INTRODUCTEUR - SOUS-LOT 7 : AIGUILLE 27G L120MM <p>Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.</p>	7 590 339 270 40
8	AIGUILLE RACHIANESTHESIE 22G L120MM Aiguille rachianesthésie à extrémité pointe crayon. Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	119
9	AIGUILLE RACHIANESTHESIE 22G L150MM AVEC INTRODUCTEUR Aiguille avec introducteur à extrémité pointe crayon Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	4
10	AIGUILLE RACHIANESTHESIE 25G L120MM AVEC INTRODUCTEUR Aiguille avec introducteur à extrémité pointe crayon Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	337
11	AIGUILLE RACHIANESTHESIE 26G L90MM AVEC INTRODUCTEUR Aiguille avec introducteur à extrémité pointe crayon Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	160
12	AIGUILLE RACHIANESTHESIE 27G L120MM AVEC INTRODUCTEUR Aiguille rachianesthésie avec introducteur à extrémité pointe crayon Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	40
13	AIGUILLE RACHIANESTHESIE PEDIATRIQUE Aiguille rachianesthésie pédiatrique à extrémité pointe crayon <ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 25G L25MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 25G L50MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 27G L50MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	90 65 35
14	AIGUILLE SPINALE TYPE QUINCKE Aiguille spinale type Quincke à embase transparente et mandrin avec ergot indiquant l'orientation du biseau <ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 22G L120MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 22G L150MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	60 20

15	AIGUILLE TUOHY PERIDURALE	
	<ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 16G L80MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 18G L120MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 18G L80MM - SOUS-LOT 4 : AIGUILLE 18G L150MM 	650 380 610 40
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	
	16 AIGUILLE TUOHY PERIDURALE 17G L120MM	
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	381
17	CATHETER PERIDURAL	
	Cathéter 20G L100cm à extrémité fermée avec 3 orifices latéraux + raccord stérile	47
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	
18	DIFFUSEUR A DEBIT VARIABLE POUR ANALGESIE LOCO-REGIONALE	
	Débit : 2, 3, 5mL/h et 5, 7, 12mL/h Volume de remplissage : 300mL environ	92
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	
19	INTRODUCTEUR AIGUILLE RACHIANESTHESIE	
	<ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : INTRODUCTEUR 22G POUR AIGUILLE 25 À 29G - SOUS-LOT 2 : INTRODUCTEUR 20G POUR AIGUILLE 25 À 29G 	20 25
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	
20	SET ANESTHESIE PERIDURALE	
	<ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE TUOHY 18G L80MM Set comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - 1 aiguille de Tuohy 18G Lg 80mm - 1 seringue Luer - 1 cathéter avec guide d'introduction - 1 filtre antibactérien 0.2µm 	10 771
	<ul style="list-style-type: none"> - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE TUOHY 16G L80MM Set comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - 1 aiguille de Tuohy 16G Lg 80mm - 1 seringue Luer - 1 cathéter avec guide d'introduction - 1 filtre antibactérien 0.2µm 	35
21	SET ANESTHESIE PERIDURALE CATHETER ARME	
	Kit composé en partie de : <ul style="list-style-type: none"> - 1 aiguille de Tuohy 17G - 1 cathéter armé 19G L90cm - 1 seringue basse résistance - 1 filtre plat 0,22 µm 	3 275
	Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	

22	SET ANESTHESIE PERIDURALE PEDIATRIQUE Kit composé en partie de : - 1 aiguille de Tuohy 20G, L50mm - 1 cathéter péri-dural 24G - 1 seringue basse résistance - 1 seringue 3 pièces - 1 filtre plat 0,22µm Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	12
23	SET PERI-RACHIANESTHESIE Set péri-rachianesthésie : Kit composé en partie de : - 1 aiguille de Tuohy 18G, L80mm - 1 aiguilles Whitacre 27G, L118mm - 1 cathéter péri-dural radioopaque 20G L90cm - 1 seringue basse resistance - 1 filtre plat 0,22µm Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	143
24	AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 20° - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 21G L90MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 22G L50MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 24G L35MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	300 250 50
25	AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 25° - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 24G L40MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 25G L50MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 22G L50MM - SOUS-LOT 4 : AIGUILLE 22G L80MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	390 3 020 120 4 451
26	AIGUILLE NEUROSTIMULATION BISEAU 30° - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 21G L90MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 21G L100MM - SOUS-LOT 3 : AIGUILLE 22G L30MM - SOUS-LOT 4 : AIGUILLE 22G L50MM - SOUS-LOT 5 : AIGUILLE 24G L25MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	250 654 74 1 345 30
27	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE CONTINU - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 18G L100MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 18G L50MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	109 123
28	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE CONTINU 19G L30MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	10

29	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE D'URGENCE Aiguille 24G L25mm Aiguille acier inoxydable à biseau court 45°, 24G 25mm Prolongateur fixé sur l'aiguille Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	50
30	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASONS Aiguille hyperéchogène avec biseau à 30° - SOUS-LOT 1 : AIGUILLE 22G L50MM - SOUS-LOT 2 : AIGUILLE 22G L80MM Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	3 191 3 943
31	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASONS 21G L90MM Aiguille hyperéchogène avec biseau à 30° Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	1 584
32	AIGUILLE POUR BLOC PERIPHERIQUE SOUS ULTRASONS 24G L50MM Aiguille hyperéchogène avec biseau à 30° Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR FIT.	1 161
33	CAPTEUR ARTERIEL POUR SURVEILLANCE HEMODYNAMIQUE ET CARDIAQUE - SOUS-LOT 1 : CAPTEUR DEBIT CARDIAQUE A L'AIDE D'UN CATHETER ARTERIEL Capteur central compatible avec moniteur Vigileo - SOUS-LOT 2 : CAPTEUR DIGITAL AVEC MANCHON DE DOIGT PETIT Mise à disposition des moniteurs - SOUS-LOT 3 : CAPTEUR DIGITAL AVEC MANCHON DE DOIGT MOYEN Mise à disposition du moniteur - SOUS-LOT 4 : CAPTEUR DIGITAL AVEC MANCHON DE DOIGT GRAND Mise à disposition des moniteurs	65 5 20 15
34	CAPTEUR D'ENTROPIE Capteur d'entropie frontal compatible avec moniteur G.E.	1 320
35	CAPTEUR DE MESURE DE LA PROFONDEUR D'ANESTHESIE Usage unique Mise à disposition des moniteurs	970
36	CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREbraLE POUR MONITEUR MEDTRONIC - SOUS-LOT 1 : CAPTEUR MESURE OXYMETRIE CEREbraLE ADULTE - SOUS-LOT 2 : CAPTEUR MESURE OXYMETRIE CEREbraLE PEDIATRIQUE - SOUS-LOT 3 : CAPTEUR MESURE OXYMETRIE CEREbraLE NEONATAL/NOURRISSON Usage unique Mise à disposition des moniteurs INVOS	1 680 10 30

37	CAPTEUR DE NOCICEPTION Usage unique Mise à disposition des moniteurs	360
38	CAPTEUR DE SURVEILLANCE CEREbraLE - SOUS-LOT 1 : CAPTEUR DE SURVEILLANCE CEREbraLE ADULTE - SOUS-LOT 2 : CAPTEUR DE SURVEILLANCE CEREbraLE PEDIATRIQUE Compatible avec moniteur MEDTRONIC BIS XP Mise à disposition des moniteurs	13 030 125
39	CAPTEUR PRESSION ARTERIELLE USAGE UNIQUE Mise à disposition du câble compatible scope SPACELABS, PHILIPS et GENERAL ELECTRIC - SOUS-LOT 1 : CAPTEUR PRESSION USAGE UNIQUE - SOUS-LOT 2 : CAPTEUR PRESSION ARTERIELLE 2 LIGNES/2 TETES DE PRESSION	3 654 1 310
40	SET DE PRESSION Capteur pression 1 tête 1 voie usage unique Il comporte : - une tubulure de perfusion connectée au capteur - un capteur muni d'un robinet 3 voies avec un bouchon percé pour la mesure du zéro atmosphérique et un repère de couleur - Des pastilles de différentes couleurs (rouge, bleu, jaune et autres) doivent être disponibles pour repérer le robinet 3 voies. - un régulateur de débit - un système de flush - un prolongateur - un deuxième robinet 3 voies distal avec prolongateur	972
41	KIT MESURE PRESSION SANGUINE - SOUS-LOT 1 : KIT MESURE PRESSION SANGUINE - SOUS-LOT 2 : SUPPORT POUR TETE DE PRESSION Kit comportant une tête de pression, munie d'un système de purge continue, d'une chambre goutte à goutte, d'un robinet de réglage du zéro et d'une connexion au câble du moniteur, longueur de la tubulure : 150cm environ Compatible avec les moniteurs DRAGER ou SIEMENS	25 2
42	AIGUILLE PONCTION LOMBAIRE 22G L180MM Aiguille de ponction lombaire à extrémité biseau Quincke Prestation supplémentaire : Ensemble des dispositifs médicaux répondant au libellé du lot conforme à la norme NR Fit.	52
43	SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE Manomètre de pression composé d'une tubulure graduée en mm de HG et relié entre la sonde de Foley et la poche de diurèse horaire.	202
44	CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREbraLE POUR MONITEUR MASIMO - SOUS-LOT 1 : CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREbraLE ADULTE - SOUS-LOT 2 : CAPTEUR DE MESURE DE L'OXYMETRIE CEREbraLE PEDIATRIQUE Usage unique Mise à disposition des moniteurs	500 20