



## **FOURNITURE D'UN EQUIPEMENT ET MAINTENANCE POUR REALISER LA RADIOGRAPHIE DES PIECES OPERATOIRES**

--

### **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

#### **Table des matières**

<b>FOURNITURE D'UN EQUIPEMENT ET MAINTENANCE POUR REALISER LA RADIOGRAPHIE DES PIECES OPERATOIRES.....</b>	<b>1</b>
<b>CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES .....</b>	<b>1</b>
<b>ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHÉ .....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 3 - CONTRAINTES D'ENVIRONNEMENT.....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 4 - LIVRAISON.....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 5 - MISE EN SERVICE .....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 6 - FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT A L'UTILISATION .....</b>	<b>2</b>
<b>ARTICLE 7 - MAINTENANCE ET EVOLUTIVITÉ.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTICLE 8 - CALENDRIER PREVISIONNEL.....</b>	<b>3</b>

## ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHÉ

Le marché porte sur l'acquisition, l'installation et la maintenance d'un équipement permettant la réalisation de radiographie de pièces opératoires en milieu de bloc opératoire.

Bloc opératoire HCE

### **Récapitulatif du contenu de l'offre**

- Fourniture, livraison et mise en service et maintenance
- Intégration des équipements au PACS, les demi-interfaces devront être incluses dans l'offre.
- Formation des utilisateurs

## ARTICLE 2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

L'équipement devra permettre une résolution maximale en phase avec le cliché du mammographe.

La qualité d'image doit être de haute résolution et sera un critère de choix.

L'ensemble doit être compact et d'une ergonomie optimum.

Une attention particulière sera portée sur les tissus denses.

L'équipement devra avoir les fonctionnalités Dicom et pouvoir s'interfacer avec le Pacs.

## ARTICLE 3 - CONTRAINTES D'ENVIRONNEMENT

La société fournira les contraintes techniques nécessaires à son installation sur le plan électrique, radioprotection...et génie civil éventuellement.

## ARTICLE 4 - LIVRAISON

Le déroulement de la livraison est géré par le technicien responsable de la gestion du parc biomédical. Voir contact livraison

Le fournisseur est tenu de se rendre sur les lieux avant la livraison pour prévoir tout problème d'accès en présence d'un représentant du pôle « Patrimoine et Sécurité », qui validera le circuit de livraison. Voir contact ingénieur travaux ci-dessous.

## ARTICLE 5 - MISE EN SERVICE

Si la mise en service nécessite un montage/assemblage du matériel sur site, cette opération est à la charge du fournisseur.

Seront également à la charge du titulaire :

- l'évacuation des emballages et des déchets de conditionnement des matériels livrés,
- toutes les réparations des ouvrages éventuellement endommagés durant les transferts des équipements (actuels à évacuer et nouveaux à livrer)

## ARTICLE 6 - FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT A L'UTILISATION

Le fournisseur devra inclure dans son offre la formation du personnel amené à utiliser les équipements, afin de permettre leur utilisation optimale. Il proposera par site une formation sur la base de 10 personnes.

Le fournisseur devra définir clairement le contenu et le calendrier du programme de formation, ainsi que le nombre d'heures/de jours dédiés à la formation et au suivi applicatif.

A noter que la formation de l'équipe médicale et paramédicale peut nécessiter une grande souplesse horaire.

La formation doit obligatoirement être dispensée **en français**.

## **ARTICLE 7 - MAINTENANCE ET EVOLUTIVITÉ**

La société proposera une prestation de maintenance de 2 types :

- Un contrat Tous Risques incluant déplacement et pièces détachées hors tube et hors capteur
- Un contrat de maintenance préventive incluant la visite de performance annuelle.

Concernant l'évolutivité du matériel et en particulier l'évolution logiciel, la société précisera ce qu'elle intègre dans l'offre de base.

## **ARTICLE 8 - CALENDRIER PREVISIONNEL**

**Le candidat s'engage sur un délai entre la commande et la première utilisation.**

### **Contact du dossier :**

Christophe Parret 0601239829 Ingénieur biomédical  
Agnes Debrix 0674086820 Assistante achat