

Laurence BIARD
Directeur des Achats du GHT

Cyril LEVEZIER
Ingénieur
Responsable du département
Biomédical-Laboratoire

Caroline AUBERT
Ingénieur
Biomédical-Laboratoire

**Cellule des Marchés
Publics**
Valérie BROHAN
Gestionnaire des marchés
du département Laboratoire-
Biomédical
☎ 02.32.73.43.72
valerie.brohan@ch-havre.fr

**MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES
COURANTES ET DE SERVICES**

**FOURNITURE, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE
D'EQUIPEMENTS PERMETTANT LA TECHNIQUE
ICSI (Intra Cytoplasmic Sperm Injection)**

Numéro de la consultation : 246050

PROCÉDURE ADAPTEE

Selon les articles R. 2123-1 du code de la commande publique.

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIÈRES (CCTP)**

Article 1 POUVOIR ADJUDICATEUR

Dénomination : GROUPE HOSPITALIER DU HAVRE	Direction : Direction des Achats du GHT
Adresse Siège social : 55 Bis Rue Gustave Flaubert BP 24	CP : 76 083
Localité / Ville : LE HAVRE	Pays : France
Téléphone : 02.32.73.35.19	Télécopieur : 02.32.73.44.18
Courrier électronique Cellule des marchés publics (Mail) : cellule.marchespublics@ch-havre.fr	SIRET : 267 601 714 000 12

Article 2 DÉSCRIPTION DES PRESTATIONS/FOURNITURES

Le présent marché public à procédure adaptée a pour objet :

- La fourniture, l'installation et la mise en service d'équipements permettant la technique ICSI (IntraCytoplasmic Sperm Injection)
- La fourniture des consommables, accessoires et pièces détachées captifs associés
- La formation des utilisateurs

Ces équipements seront installés dans le Centre d'Assistance Médicale à la Procréation du Groupe Hospitalier du Havre dans le cadre de la réalisation de fécondations in vitro.

Article 3 CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

3.1 Description du besoin

Les équipements proposés devront être composés d'un microscope inversé, d'une platine chauffante adaptée, de deux micro-injecteurs avec unités de contrôle ainsi que d'une caméra.

Les caractéristiques nécessaires pour ces équipements sont les suivantes :

- Microscope inversé
 - Doit être équipé d'une tête binoculaire
 - Les objectifs proposés doivent être au minimum les suivants : x4, x10, x20 et x40
 - L'éclairage doit être à LED ou halogène avec la possibilité de régler l'intensité
 - Les performances optiques doivent être de bonne qualité
 - L'ergonomie doit être adaptée pour une utilisation prolongée
- Platine chauffante
 - Doit être adaptable sur le microscope inversé
 - La température doit pouvoir être contrôlée
 - La température doit être adaptée pour la fécondation in vitro
- Micro-injecteurs, unités de contrôle et bras de guidage
 - Le système proposé doit être composé de deux micro-injecteurs et de deux unités de contrôle avec bras de guidage des pipettes
 - Doit avoir une stabilité et une précision élevée pour réaliser les injections
 - Doit être facile d'utilisation
 - La position des pipettes doit pouvoir être mémorisée

- Caméra
 - Doit avoir une résolution suffisante pour la technique de l'ICSI
 - Doit avoir une bonne sensibilité à la lumière

Les équipements proposés doivent posséder des marquages CE valides.

3.2 Installation et mise en service

Les caractéristiques et besoins techniques des différents équipements devront être indiqués dans le questionnaire technique (dimensions, prises électriques nécessaires...).

Le délai de livraison/installation à partir de l'émission du bon de commande par le Groupe Hospitalier du Havre doit être indiqué.

L'acheminement de l'équipement sur le site du Groupe Hospitalier du Havre devra être assuré par le titulaire du marché. Il devra également réaliser l'installation et la mise en service du système dans le Centre d'Assistance Médicale à la Procréation.

La réception de l'installation suivra la mise en service du système sous réserve que celui-ci fonctionne correctement. Les performances du système au moment de la mise en service doivent être identiques à celles indiquées dans le questionnaire technique.

A la mise en service du système, le titulaire devra remettre aux équipes concernées les manuels d'utilisation en français ainsi que le manuel technique.

3.3 Consommables, accessoires et pièces détachées captifs

La liste des consommables, accessoires et pièces détachées captifs doit être fournie ainsi que le tarif associé à chaque élément. Les délais de livraison moyens devront également être indiqués.

Les pièces détachées captives sont des composants du système qui ne peuvent être fournies que par le titulaire. Celui-ci devra garantir des délais de livraison rapides de ces éléments en cas de nécessité de maintenance de l'un des équipements.

3.4 Formation des utilisateurs

Une formation complète devra être dispensée sur le site du Groupe Hospitalier du Havre par le titulaire aux utilisateurs du poste ICSI. Celle-ci devra inclure toutes les informations à connaître pour l'utilisation en toute sécurité de l'équipement et son entretien journalier.

La durée de cette formation doit être indiquée dans le questionnaire technique.

3.5 Garantie et maintenance

La garantie minimale prévue par le titulaire doit être de 12 mois minimum. Le titulaire devra préciser si des visites de maintenance préventive sont incluses dans la période de garantie. Toute exclusion éventuelle durant la période de garantie doit être listée dans le questionnaire technique.

La fréquence recommandée des maintenances préventives doit être spécifiée.

Si une date de fin de maintenabilité d'un des équipements a été décidée, celle-ci doit être indiquée dans le questionnaire technique.

Les délais d'intervention en cas de panne bloquante ou non doivent être précisés ainsi que les coûts de déplacement et de main d'œuvre des équipes techniques du titulaire.

Au Havre, le 24/10/2024

Personne habilitée à engager la société

.....

Cachet et signature