

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER AL MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE L'EQUIP MOFLO LEGACY HIGH SPEED CELL SORTER SITUAT A LA UNITAT D'ALTA TECNOLOGIA (UAT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA, A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT**

**2013-007 MANT. MOFLO LEGACY**

**Pressupost màxim de licitació:**

El pressupost total màxim per aquesta licitació, que tindrà una **durada de 2 anys**, és de "TRENTA SIS MIL EUROS" (36.000- €), (IVA NO INCLÒS).

\* El pressupost anual que s'ha estimat per a cada exercici, serà de "DIVUIT MIL EUROS" (18.000- €) (IVA NO INCLÒS). L'adjudicatari emetrà factures mensuals durant la vigència del contracte.

**Descripció del servei:**

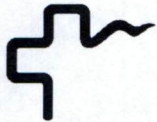
La Unitat d'Alta Tecnologia (UAT) de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron -Institut de Recerca, precisa la contractació d'un servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip de separació cel·lular d'alta velocitat MOFLO Legacy High Speed Cell Sorter equipat amb 3 làsers i amb les següents prestacions:

- Detecció de fins a 9 fluorocroms simultàniament.
- Adquisició de mostra fins a 70.000 events/segon.
- Separació de fins a 4 poblacions alhora.
- Diferents mides d'embuts per separar diferents mides de cèl·lules.
- Unitat de clonatge.
- Estudi cèl·lules Side Population.

Els següents làsers **quedaran totalment coberts** (mà d'obra, desplaçaments dels tècnics i substitució de peces o dels làsers sencers) per aquest contracte de manteniment:

- Làser I-Cyt Lyt 00S (azul)
- Làser Melles Griot RI LHP-928 (rojo)

**Queda exclòs** específicament d'aquest contracte el làser Ultravioleta Coherent Innova 90C(DSU XCYTE UV 998085), tant pel que fa a mà d'obra com a peces de recanvi.



## **CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI PREVENTIU I CORRECTIU:**

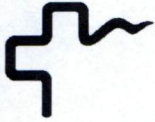
### La cobertura d'aquest contracte inclou:

- Una visita anual preventiva per a la revisió del rendiment de l'equip. Durant aquesta visita es realitzaran els tests addients per verificar el funcionament i es substituiran els elements subjectes a desgast.
- Assistència tècnica telefònica il·limitada i prioritària.
- Cinc visites anuals de manteniment correctiu que incloguin la mà d'obra i desplaçament del tècnic així com les peces de recanvi necessàries. Totes les peces substituïdes seran originals. Cada actuació de reparació tindrà un període de garantia de tres mesos i la repetició sistemàtica de la mateixa avaria no es comptabilitzarà mai com una avaria nova. El període de garantia per las peces substituïdes serà el que estableixi la llei en cada cas.

A partir de la cinquena visita anual de manteniment correctiu l'adjudicatari facturarà un màxim de 150 €/hora en concepte de mà d'obra del personal tècnic, amb un màxim de despeses per desplaçament de 300 euros per visita.

### En relació al software, el contracte ha d'incloure el següent:

- Assistència telefònica prioritària i il·limitada per a consultes sobre aquest aplicatiu.
- Subministrament de totes les versions que es llancin al mercat durant el període de validesa del contracte.
- Accés exclusiu a la pàgina web i/o suport "on line".



L'empresa adjudicatària es compromet a resoldre les anomalies de funcionament dels equips, prèvia sol·licitud per part dels responsables tècnics de la Plataforma de Citòmica del VHIR. En aquest cas, i prèvia comunicació de l'avaría, un responsable del Servei d'Assistència Tècnica de l'empresa adjudicatària es posarà en contacte amb els tècnics responsables del VHIR i es determinaran les mesures a prendre per resoldre el problema de funcionament:

- Mitjançant atenció telefònica si és suficient per resoldre la incidència.
- Visita d'urgència d'un tècnic especialista, en un temps d'intervenció màxim de 24 hores laborables des del moment de l'avís.

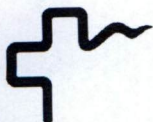
Després de cada intervenció es lliurarà al tècnic de la Plataforma de Citòmica un informe d'intervenció que serà signat per ambdues parts.

L'empresa adjudicatària es compromet a assumir els costos de la mà d'obra, desplaçaments, peces de recanvi, etc... segons el descrit en la cobertura del contracte. Si l'empresa adjudicatària ha d'emportar-se un equip o un component per procedir a la seva reparació o substitució haurà de proveir a la Plataforma de Citòmica d'un altre equip amb similars característiques i amb el mateix programari informàtic instal·lat sense cap cost afegit pel VHIR. Igualment l'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de l'aparell i el recanvi de les seves peces durant la vigència del contracte.

En el cas que l'adjudicatari fos responsable dels danys directes o indirectes a causa d'una negligència professional que li sigui imputable o bé per l'incompliment dels terminis acordats en la resolució d'una avaría, la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (VHIR) es reserva el dret de sol·licitar una penalització del 3% diari de l'import d'aquest contracte en concepte de rescabament dels danys causats.

En el cas que l'equip objecte d'aquest contracte es substituís, canviés de propietat o la prestació del servei associat a l'equip quedi discontinuada, el VHIR es compromet a notificar-ho a l'adjudicatari amb una antelació de dos mesos, mantenint l'obligació per part d'aquest de cancel·lar el contracte i la facturació que pogués quedar pendent. Així mateix l'adjudicatari no podria reclamar cap tipus de contraprestació econòmica per aquesta causa.

f



En cas de que l'adjudicatari no pugui proveir peces originals de recanvi avisarà al VHIR amb una antelació mínima de 30 dies . Aquest supòsit serà causa de rescissió del contracte per part del VHIR i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.

El contracte entrarà en vigor aproximadament a mitjans del mes de maig de 2013 amb una durada de dos (2) anys. L'adjudicatari emetrà factures mensuals, indicant en cada factura el període a què correspon. El termini de pagament de cada factura serà a 60 dies/data factura.

Barcelona, 20 de març de 2013.