

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

**2013-001- MANT. EQ. UPLC-XEVO**

**Pressupost màxim de licitació:**

El pressupost total màxim per aquesta licitació, que tindrà una **durada de 2 anys** és de "CINQUANTA QUATRE MIL EUROS" (54.000'00 €), (IVA NO INCLÒS).

- El pressupost anual que s'ha estimat per a cada exercici, serà de "VINT-I-SET MIL EUROS" (27.000'00 €) (IVA NO INCLÒS).

**Descripció del servei:**

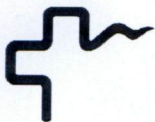
La Unitat d'Alta Tecnologia (UAT) de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca, precisa la contractació d'un servei de manteniment preventiu i correctiu pels equips UPLC-Xevo, amb els següents components:

J08UPH447M -UPLCCOLHTR - UPLC COL HEATER HT  
LMLDHY7- LENOVMLYNX - LENOVO-MLYNX  
V444923 - MON - Monitor TFT 22"  
B11TUV854A- UPTUVTC - UPLC TUV DETECTOR TC  
J08UPA803M- UPSMPMGR - UPLC SAMPLE MGR  
J08UPB167M- UPBINARY - UPLC BINARY SOL MGR  
L10UPF093M -UPFLRDET - UPLC FLORESCENCE DET  
VBA071- XEVOTQ - XEVO TQ  
MS8MN01618 -MassLynx Software 1 Year Plan  
W8PNQ1033M -TARLYNX41 - TARGETLYNX V41SW

L'equip es un Sistema UPLC-MS/MS compost per: un Sistema Waters ACQUITY Ultra Performance LC, un espectròmetre de masses Waters MS/MS XEVO TQ, un detector UV/VIS Acquity UPLC TUV i un detector de Fluorescència Acquity UPLC FLR

**Servei de espectrometria de Masses i Cromatografia: Sistema UPLC MS/ MS**





## CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI PREVENTIU I CORRECTIU:

### La cobertura d'aquest contracte ha d'incloure:

- Una visita anual preventiva per a la revisió del rendiment de l'equip.
- Durant aquesta visita, en els equips en què sigui aplicable, es realitzaran els tests adients per verificar el funcionament i es substituiran els elements subjectes a desgast detallats a continuació, tot i que no s'exclouen d'altres que fossin necessaris:

\* Per als sistemes de subministrament d'eluints (per Bombes cromatogràfiques):

- Èmbols
- Junes d'èmbol
- Filtres d'eluent
- Vàlvules de retenció (Check Valves)
- Junes del sistema de rentat de èmbols
- Junes de la vàlvula de referència

Per als sistemes de gestió de mostra i injectors:

- Substitució del paquet de juntes de l'injector (Seal Pack)
- Agulla d'injecció
- Xeringa dosificadora
- Kit de recondicament de l'injector en el cas de injector manual

Per als detectors cromatogràfics:

- Llums UV en els detectors UV de longitud d'ona variable, PDA, Fluorimètrics.

Per als espectròmetres de masses:

- Con de mostra
- Junes del bloc de la font de ionització
- Kit de recondicament de la Sonda
- Capil·lars
- Ceràmiques
- Filaments de la font d'Impacte Electrònic
- Oli de la bomba rotatòria
- Assistència tècnica telefònica il·limitada prioritària.
- Totes les visites de manteniment correctiu necessàries per mantenir l'equip funcional durant el període de validesa del contracte. Dins de la cobertura està inclòs el temps i desplaçament del tècnic així com les peces de recanvi necessàries. Totes les peces substituïdes seran originals.
- Subministrament de les peces que formen part del manteniment rutinari de l'equip i que substitueix el propi usuari.
- Subministrament de les versions del Firmware dels equips subjectes al contracte i que es llancin al mercat durant el període de validesa del contracte.

En relació a l'aplicatiu MassLynx, el contracte ha d'incloure el següent:

- Assistència telefònica prioritària 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 Metabolòmica 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 es 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 Metabolòmica 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 detall de l'equip descrit anteriorment en cas d'avaría. 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 Metabolòmica d'un altre equip amb similars característiques i amb el mateix programari informàtic instal·lat sense cap cost afegit pel VHIR.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir actualitzats els programes informàtics instal·lats a les estacions informàtiques dels equips i que no s'hagin fet durant les visites de manteniment preventiu.

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, l'Institut de Recerca de la Vall Hebron (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 o canviés de propietat 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.

El contracte entrarà en vigor aproximadament el proper mes d'abril de 2013 amb una durada de dos anys. L'adjudicatari emetrà factures mensuals, indicant en cada factura el període a què correspon.

Barcelona, a 1 de Febrer de 2013.