

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER AL MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE L' EQUIP 4000QTRAP I TEMPO NANO LC SYSTEM (SISTEMA AB SCIEX) SITUAT A LA UNITAT D'ALTA TECNOLOGIA (UAT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA, A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

2013-003- MANT. QTRAP-TEMPO NANO

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per aquesta licitació, que tindrà una **durada de 3 anys** és de "SETANTA-QUATRE MIL SET CENTS CINQUANTA EUROS" (**74.750- €**), (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 per l'equip següent:

- **Tempo™ nano LC System**

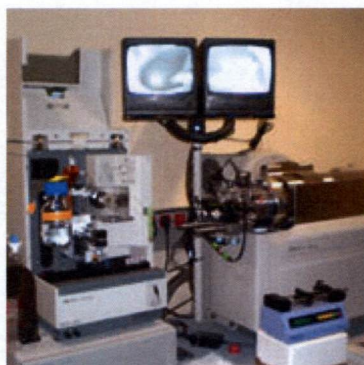
Sistema de cromatografia líquida amb una bomba binària per la formació de gradient d'alta pressió i una altra bomba isocràtica per càrrega ràpida i rentat de la mostra.
Rang de flux 20-1000 nl/min.

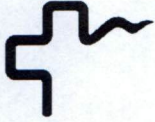
- **Espectròmetre de masses AB SCIEX 4000 QTRAP® LC/MS/MS**

Sistema híbrid triple quadrupol/trampa iònica. Permet full scan MS, MS/MS per identificació i MRM per quantificació.

Fonts d'ionització de la mostra:

- Turbo V™
- NanoSpray™ III Source and Heated Interface per petites quantitats de mostra i fluxos de 50 nL/min a 2 µL/min.





CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI PREVENTIU I CORRECTIU:

La cobertura d'aquest contracte inclou:

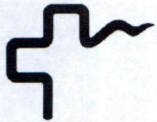
- Una visita anual preventiva per a la revisió del rendiment de l'equip. Durant aquesta visita, en els equips en què sigui aplicable, es realitzaran els tests adients per verificar el funcionament i es substituiran els elements subjectes a desgast.
- Assistència tècnica telefònica il·limitada i prioritària, amb un temps de resposta inferior a 3 hores.
- Totes les visites de manteniment correctiu necessàries per mantenir l'equip en perfecte funcionament 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.

L'empresa adjudicatària es compromet a resoldre les anomalies de funcionament dels equips, prèvia sol·licitud per part dels responsables tècnics del VHIR. En aquest cas, i prèvia comunicació de l'avaria, 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 tres dies laborables des del moment de l'avís.

Després de cada intervenció es lliurarà al tècnic responsable del VHIR 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... en cas d'avaria. Si l'empresa adjudicatària ha d'emportar-se un equip o un component per procedir a la seva reparació o substitució haurà de proveir al VHIR d'un altre equip amb similars característiques i amb el mateix programari informàtic instal·lat, si s'escau, 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, si s'escau.

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 avaria, l'Institut de Recerca de la Vall d'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 dues setmanes, tenint potestat el VHIR 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 al VHIR.

El contracte entrarà en vigor aproximadament el proper mes d'abril de 2013 amb una durada de tres (3) 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.

Barcelona, a 14 de Febrer de 2013.