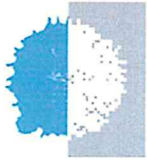


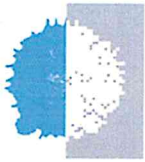
Informe de necessitat de contractació de mantenimiento del equip de cromatografia líquida acoplada a un espectrómetro de masas en tándem (LC-MS/MS) modelo 4000QTRAP (ABSciex) del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A.

Data: 30 de Gener de 2019



ÍNDEX

1. SITUACIÓ ACTUAL	3
2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT	3
3. PRESSUPOST	4



1. SITUACIÓ ACTUAL

Actualment, LRC disposa d'un equip de cromatografia líquida acoblada a un espectròmetre de masses en tàndem (LC-MS/MS) model 4000QTRAP de la casa ABSciex al laboratori central de Mas Blau al Prat de Llobregat. Els números de serie són els següents:

4000 QTRAP SYSTEM, S/N U17110609 1 unitat

EXIONLC AC PUMP, S/N ABDXR5470193... 1 unitat

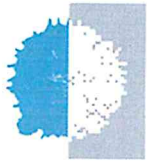
2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Actualment s'estan realitzant de forma rutinària els determinacions de immunosupressors (tacrolimus, everolimus, ciclosporina i sirolimus) en sang total. A més, es realitzen les quantificacions d'altres substàncies i metabòlits d'interès, on s'inclouen la confirmació de drogues d'abús en fluid oral i la detecció de fàrmacs antihipertensivos en orina espontània, que formin part de diversos projectes de recerca en els quals participa el laboratori. D'altra banda, en la previsió de l'àrea de cromatografia a curt termini, està la voluntat de traspasar part de la activitat assistencial des d'uns altres equips al LC-MS/MS.

La contractació del servei tècnic per al manteniment i reparació d'averies de l'equip és necessari per obtenir una ràpida resposta en cas d'averies i evitar la demora en el temps de resposta dels resultats.

D'altra banda, l'elevat cost de les possibles reparacions de l'equip, fa aconsellable disposar del contracte de manteniment per evitar el risc d'averies importants que suposin factures desorbitades.

De moment, es decideix no incloure en el pressupost l'actualització del programari de l'equip: Analyst 1.7, el PC a win10 i el MultiQuant a SCIEX US MQ. En cas de sorgir la necessitat d'adquirir-ho obligatòriament, se sol·licitarà l'oferta al proveïdor per a l'adquisició del paquet d'actualitzacions.



3. PRESSUPOST

Detallem a continuació la taula de preus base a títol de pressupost reservat per aquesta partida a licitar, desglosant els imports de cada cobertura, fruit de prospeccions d'altres adjudicacions similars trobades arreu de l'àmbit estatal trobats a diferents plataformes de contractació pública.

COBERTURA	IMPORT ANUAL sense IVA
<p>Programa Manteniment (Inclou el kit de manteniment preventiu i correctiu per cadascun dels instruments, Cromatògraf i 4000QTRAP, inclús de: P/N 4441428 Rotor Rheodyne (HP MXT715-000 VLV) 1 unitat P/N 4441429 Stator Rheodyne HP (MXT715-000 VLV) ... ½ unitats (una unitat cada dos anys)</p> <p>Total cobertura en mà d'obra, desplaçaments i peces d'1 avaria al llarg de la durada del contracte.</p> <p>Una revisió de manteniment preventiu seguint el protocol de revisió lliurat al client un cop finalitzada la revisió de l'equip. Prioritat de resposta telefònica en Servei. El temps de resposta telefònic en avaries ha de ser inferior a 3 hores, i el de visita inferior a 3 dies laborables.</p>	14.625,00 €

Es proposa la contractació inicialment per 1 any (prorrogable any per any, 1+1+1+1 fins a 4 anys) d'un programa bàsic de manteniment, per un import total de 14.625,00 € sense IVA (17.696,25 € IVA inclòs), podent-ne triar computar el correctiu a la intervenció de més cost, en cas de que n'hi hagi més d'una a l'any.

Dr. Fran Illana
Facultatiu Especialista

Dr. Juanjo Hernández
Projectes