



Campus Sescelades
Edif. Serveis Centrals
Av. Països Catalans, 5-7
43007 - Tarragona
Tel. +34 977 55 85 00
Fax +34 977 55 86 36
www.urv.cat

PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT I CALIBRATGE DELS EQUIPS DE CROMATOGRAFIA EXISTENTS A LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI.

1. Objecte del contracte:

Executar, de manera compatible amb els estàndards de qualitat amb que s'hagin certificats els laboratoris de la URV, el Pla de Manteniment (preventiu i correctiu) i de calibratge dels equips de cromatografia existents a la Universitat Rovira i Virgili.

Aquesta contractació és necessària perquè actualment la URV no disposa de recursos humans tècnicament qualificats per a dur a terme aquest treball.

2. Descripció del servei:

El contractista farà una visita de manteniment preventiu i tantes de manteniment correctiu com siguin necessàries per tal que els equipaments relacionats a l'annex compleixin les especificacions tècniques de mesura, en concordança a la certificació de qualitat dels laboratoris de la URV. Al final de cada intervenció en cada equip, la empresa adjudicatària emetrà un certificat d'acompliment de especificacions en el seu funcionament (calibratge) i els posarà a disposició de les persones que la URV designi.

3. Metodologia:

Les empreses licitadores valoraran, en la memòria explicativa, el cost anual del manteniment (correctiu i preventiu) i llur posterior calibratge de cada una de les màquines objecte del contracte. Tanmateix inclourà una relació de peces, la substitució en cas d'avaría de les quals no queden cobertes en les operacions de manteniment correctiu, i la relació de peces que no es canviaran sense cost en el manteniment preventiu.

Les empreses licitadores hauran d'especificar en la seva memòria explicativa, les màquines que pot mantenir i les que no, atenent la disponibilitat de peces en el mercat, de la relació que figura a l'annex.

L'empresa adjudicatària, davant la impossibilitat de mantenir alguna màquina en concret, haurà de descomptar de l'import d'adjudicació el preu del manteniment de la màquina en qüestió.

L'adjudicatari, posarà a disposició de la URV, d'un programa informàtic que faciliti el seguiment de la realització del servei contractat. Aquest programa haurà de permetre als responsables que designi la URV:

- Visualitzar el programa de visites preventives (Pla de manteniment preventiu i de Calibratge).
- Visualitzar l'històric de les intervencions de manteniment correctiu per cada un dels aparells objecte del contracte.
- Accedir als certificats de calibratge dels aparells objecte del contracte.

4. Prescripcions Tècniques:

El manteniment correctiu inclourà totes les despeses de desplaçament i ma d'obra així com de totes les peces emprades per la reparació d'avaries dels aparells que figuren a l'annex, llevat d'aquelles que el licitador hagi exclòs explícitament en la seva memòria. El temps de resposta serà inferior a una setmana.



El manteniment preventiu inclou la substitució de peces específiques , així com la ma d'obra desplaçament de la execució programada dels protocols de neteja, ajust, lubricació, inspecció, comprovació de que el sistema aconsegueix les especificacions y emissió del certificat de calibratge. El licitador detallarà en la seva proposta els protocols de manteniment i les peces de substitució que estan afectades pel manteniment preventiu.

Millores:

Es valorarà les millores en la proposta de manteniment correctiu tals com l'establiment de atenció telefònica, diagnòsi remota , etc.

Es valorarà les millores en el manteniment preventiu i calibratge

5.- Preu

El preu del servei serà de 102.999,00 Euros, IVA exclòs, a càrrec de l'aplicació pressupostària: 8200016-2021-212

6. -Termini d'execució

El termini d'execució serà d' 1 any amb possibilitat de prorrogar per 1 any més.

7.- Termini de garantia: Un any

8.- Realització del servei: El servei es realitzarà des de les 9,00 hores fins a les 17,00 hores, de dilluns a divendres

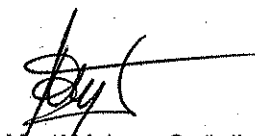
9.- Control de qualitat:

L'empresa proposarà els controls de qualitat necessaris per dur a terme l'objecte del contracte i les mesures correctores o preventives a aplicar que es derivin de l'aplicació dels mateixos.

10.-Recursos humans:

L'empresa proposarà els recursos humans que es destinaran per dur a terme l'objecte del contracte.

11.- Facturació: l'empresa emetrà una sola factura cada trimestre vençut.



Martí Yebras Cañellas
Coordinador del Servei de Recursos Científics i Tècnics

Tarragona, 21 de juliol de 2008.



Campus Sescelades
Edif. Serveis Centrals
Av. Països Catalans, 5-7
43007 - Tarragona
Tel. +34 977 55 85 00
Fax +34 977 55 86 36
www.urv.cat

RELACIÓ D'EQUIPAMENT

INSTRUMENT	MARCA	MODEL	DESCRIPCIÓ	Nº DE SÈRIE
1. HPLC 1200	AGILENT	G1312B	Bomba Binària	DE63056012
	AGILENT	G1379B	Desgasificador Microvacio	JP60801596
	AGILENT	G1367C	Automuestrador	DE63055793
	AGILENT	G1316A	Compartimento Termostatizado	DE63059356
	AGILENT	5183-2003	Generador de Nitrógeno Gaseoso	US23200876
2. HPLC 1100	AGILENT	G1312A	Bomba Binària	DE63056418
	AGILENT	G1379B	Desgasificador Microvacio	JP60801593
	AGILENT	G1328A	Injectador Manual	DE60556040
	AGILENT	G1316A	Compartimento Termostatizado	DE63059362
	AGILENT	G1314B	Detector longitud onda variable	DE63057225
3. LC/MSD	AGILENT	G6410A	LCMS Triple Quadrupole	US64110147
	AGILENT	G3251A	Fuente ESI	US64100386
	AGILENT	G1969A	LC/MSD TOF	US62800809
	AGILENT	5183-2003	Generador de Nitrógeno Gaseoso	US23200810
4. HPLC 1100	AGILENT	G1311A	Bomba cuaternaria	DE52700673
	AGILENT	G1322A	Desgasificador	JP61101617
	AGILENT	G1313A	Muestrador Automatico	DE54901339
	AGILENT	G1315A	Detector de Diodos	DE61800995
	AGILENT	1049A	Detector electroquímico	3314G01013
5. HPLC 1100	AGILENT	G1311A	Bomba cuaternaria	DE14917646
	AGILENT	G1322A	Desgasificador	JP05032625
	AGILENT	G1329A	Automuestrador	DE14908330
	AGILENT	G1330B	Termostato de Muestradores	DE13201483
	AGILENT	G1316A	Compartimento Termostatizado	DE14925927
	AGILENT	G1365B	Detector longitud onda variable	DE14901467
	AGILENT	G1321A	Detector Fluorescencia	DE04302547
	AGILENT	35900E	Interfase A/D	CN00004669
6. HPLC 1100	AGILENT	G1311A	Bomba cuaternaria	DE03012644
	AGILENT	G1322A	Desgasificador	JP05027927
	AGILENT	G1315B	Detector de Diodos	DE11111681
	AGILENT	G1362A	Detector Indice Refraccion	DE11101316
	AGILENT	G1313A	Muestrador Automatico	DE03013243
7. GC 6890	AGILENT	G1530A	Cromatografo Gases	US00029835
	AGILENT	G2613A	Autoinjector	US92908295
	AGILENT	G2614A	Bandeja Automuestrador	US93005716
8. ELECTROFORESIS	AGILENT	G1600A	Electroforesis Capilar	3440G00503
9. ELECTROFORESIS	AGILENT	G1600A	Electroforesis Capilar	3440G00456
10. HPLC 1100	AGILENT	G1310A	Bomba Isocrática	DE91602135
	AGILENT	G1314A	Detector longitud onda variable	JP55000176
	AGILENT	G1316A	Compartimento Termostatizado	DE64301882
	AGILENT	G1313A	Muestrador Automatico	DE91610044
11. HPLC 1100	AGILENT	G1310A	Bomba Isocrática	DE91602485
	AGILENT	G1315A	Detector de Diodos	DE91607430
	AGILENT	G1322A	Desgasificador	JP73011127
	AGILENT	G1328A	Injectador Manual	DE54000657
12. MSD	AGILENT	G1946B	Detector de Masas	US93110172
13. HPLC 1100	AGILENT	G1312A	Bomba Binària	DE83102681
	AGILENT	G1315A	Detector de Diodos	DE91608819

Kb



	AGILENT AGILENT AGILENT	G1323A G1316A G1328A	Modulo Control Compartimento Termostatizado Inyector Manual	6358 DE91614738 DE54003288
14. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A 1049A G1323A G1322A G1314B	Bomba cuaternaria Dectector electroquimico Modulo Control Desgasificador Detector longitud onda variable	DE52700909 3016G00469 DE53301698 JP63203887 DE60555291
15. GC 6890	AGILENT	G1530A	Cromatografo Gases	DE00001913
16. GC/MSD	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1099A G1530A G2614A G2613A	MSD 5973 Cromatografo Gases Bandeja Automuestrador Autoinyector	US70820473 DE00003011 US84402371 US84903848
17. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1315B G1316A G1313A G1362A G1379A	Bomba Cuaternaria Detector de Diodos Compartimento Termostatizado Muestrador Automatico Detector Indice Refraccion Desgasificador Microvacio	DE23923464 DE33219293 DE32134146 DE23922764 CN23900460 JP13209735
18. GC 6890	AGILENT AGILENT	G1530N G2613A	Cromatografo Gases Autoinyector	US10319063 CN14222633
19. GC 6890	AGILENT AGILENT	G1540N G2613A	Cromatografo Gases Autoinyector	US10225011 CN35034183
20. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1379A G1328B G1313A G1316A G1315B G1362A	Bomba cuaternaria Desgasificador Microvacio Inyector Manual Muestrador Automatico Compartimento Termostatizado Detector de Diodos Detector Indice Refraccion	DE23922572 JP13212337 DE11402952 DE33223987 DE33236396 DE23916800 CN33500948
21. GC/MSD CON HS	AGILENT AGILENT AGILENT	G1530A G2577A G1290B	Cromatografo Gases MSD 5973N Espacio de Cabeza	US00029160 US91411656 IT81003353
22. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1316A G1315A	Bomba Cuaternaria Compartimento Termostatizado Detector de Diodos	DE14917856 DE43643404 DE82203945
23. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1323A G1316A G1314A G1322A G1328A	Bomba Cuaternaria Modulo de Control Compartimento Termostatizado Detector longitud onda variable Desgasificador Inyector Manual	DE70301885 DE53303707 DE64302998 JP64202998 JP63205134 DE54000929
24. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1322A G1314A G1328A 35900E	Bomba Cuaternaria Desgasificador Detector longitud onda variable Inyector Manual Interfase A/D	DE91608100 JP73019356 JP92109872 DE54002837 CN00004525
25. HPLC 1100	AGILENT AGILENT AGILENT AGILENT	G1311A G1322A G1315A G1328A	Bomba Cuaternaria Desgasificador Detector de Diodos Inyector Manual	DE61606069 JP05030828 DE14904118 DE11401465
26. GC 6890	AGILENT AGILENT AGILENT	G1530A G2613A G2614A	Cromatografo Gases Autoinyector Bandeja Automuestrador	US00043651 CN12220457 US11911625
27. GC/MSD	AGILENT	G3171A	MSD 5975C	US52421083



Campus Sescelades
Edif. Serveis Centrals
Av. Països Catalans, 5-7
43007 - Tarragona
Tel. +34 977 55 85 00
Fax +34 977 55 86 36
www.urv.cat

28. GC 6850	AGILENT	G1540N	Cromatografo Gases	US10537056
	AGILENT	G2913A	Autoinjector	CN53727693
	AGILENT	G2614A	Bandeja Automuestrador	CN53636450
	AGILENT	G3397A	Controlador de Ionizador de MSD	US10536023
	AGILENT	G2630B	Cromatografo Gases	US10536023
	AGILENT	G2880A	Muestrador automatico liquidos	CN53721073
29. GC 6890	AGILENT	G1530A	Cromatografo Gases	US00041889
30. GC/MSD	AGILENT	G2578A	MSD 5973N	US41710318
	AGILENT	G1530N	Cromatografo Gases	CN10422063
	AGILENT	59864B	Medidor de Vacio	US60110676
	AGILENT	MKIUNITY	Desorción Térmica	GB00U10405
	AGILENT	5183-2003	Generador de Nitrogeno Gaseoso	US00000226
31. HPLC 1100	AGILENT	MKIULTRA	Automuestrador Ultra	GB00M10285
	AGILENT	G1310A	Bomba Isocrática	DE72000737
	AGILENT	G1323A	Modulo Control	DE53304373
	AGILENT	G1323B	Modulo Control	DE92910505

Tarragona, juliol de 2008

46

