

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA D'ASSAIG IMMUNOLÒGIC AUTOMATIZAT, DESTINAT A L'ÀREA DE MALALTIES INFECCIOSES DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT.**

Cofinançat per el "Fondo Europeo de Desarrollo Regional" (FEDER).



**2012-011- SIST. ASSAIG IMMUNOLOGIC**

**Pressupost màxim de licitació:**

El pressupost total màxim per aquesta licitació, és de "CINQUANTA-NOU MIL SET-CENTS NORANTA-NOU" (59.799'00€), més "DOTZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS" (12.557'79€) d'IVA, el que fa un total de "SETANTA-DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS" (72.356'79€).

**El LOT objecte d'aquesta licitació es compon del següent equipament:**

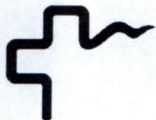
- 1) Sistema de assaig immunològic automatitzat (unitat informàtica inclosa)
- 2) Components per al sistema de assaig immunològic automatitzat

**1. SISTEMA DE ASSAIG IMMUNOLÒGIC AUTOMATIZAT**

**Unitats a subministrar: 1**

- Descripció: sistema d'assaig immunològic d'accés aleatori completament automatitzat de tecnologia Trace.
- Especificacions tècniques requerides:

Mida/ Pes	73 cm x 61 cm x 73 cm (W x H x D) / 45kg
Detecció i generació de senyal	- Làser de nitrogen, 120 µJ / pols, 20 Hz, emissió a 337 nm - Aplicable a un màxim de 4 diferents longituds d'ona
Capacitat / identificació / volum de mostra	- Fins a 64 en 4 cassets de mostres - Codi de barres reconeixement i entrada manual, monitorització del nivell de líquid , reconeixement de coàguls - 10 a 70 µL
Capacitat i identificació de reactius	- Fins a 8 kits - Lector de codi de barres i entrada manual, nivell de líquid de monitorització
Calibració	corba de referència subministrada amb reactius, una calibratge cada 1-2 setmanes, 1 - i 2-punts de calibratge



Maneres de funcionament	accés aleatori, lot, d'emergència
Rang de reacció	37-40 °C, temperatura controlada
Suport de reacció	placa de reacció específica per a 96 proves
Temps d'incubació i performance	- Entre 9 i 59 minuts - Fins a 60 proves per hora
Connexió en línia	Interface LIS
Control de qualitat, estadístiques i informació	paquet complet programari de control de qualitat, control de la zona d'entrada, a través de codi de barres, disponible de forma contínua, estat reactiu detallat
Informatic Station	mínim processador de 3GHz / 3GB RAM i 250GB de memòria de disc dur. Windows 7 Professional. pantalla plana de mínim 17". Interface programari de funcionament

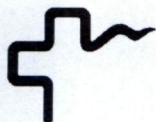
- Formació, Garantia i Suport Tècnic:

- Curs de formació als usuaris per a la correcta utilització dels equips.
- Instruccions o manual d'usuari en castellà o català tant del funcionament com del manteniment de l'equip.
- Garantia i suport tècnic gratuït fins a 2 anys.
- suport tècnic immediat (menys de 24 h.) per a consultes i solucions de problemes.

## 2. COMPONENTS PER AL SISTEMA D'ASSAIG IMMUNOLÒGIC AUTOMATIZAT

- Descripció: components per al sistema d'assaig immunològic automatitzat

Numero de unitats	Descripció
15	Kit detecció de MR-proADM (50 mesures)
15	Kit detecció de PCT (50 mesures)
5	Calibradors per detecció de PCT (caixa de 5 unitats)
3	Controls de Qualitat per detecció de PCT (caixa de 3 unitats)
5	Calibradors per detecció de MR-proADM (caixa de 5 unitats)
3	Controls de Qualitat per detecció de MR-proADM (caixa de 3 unitats)
8	Solució de reacció 1 (caixa de 4 unitats de 55ml)
8	Solució de reacció 2 (caixa de 4 unitats de 55ml)
8	Solució de reacció 3 (caixa de 4 unitats de 55ml)
8	Solució de reacció 4 (caixa de 4 unitats de 55ml)
1	Buffer del sistema d'assaig immunològic (caixa 5 unitats)
1	Càpsules de diluïció (caixa 30 unitats)
1	placa de reacció específica per a 96 proves (caixa 60 unitats)



## RESUM

Quantitat	ITEM	Valor/ unitat	Valor (sense IVA)
1	sistema de assaig immunològic automatitzat	42 000	42000
15	Kit detecció de MR-proADM (50 mesures)	600	9000
15	Kit detecció de PCT (50 mesures)	300	4500
5	Calibradors per detecció de PCT (caixa de 5 unitats)	31	155
3	Controls de Qualitat de PCT (caixa de 3 unitats)	78	234
5	Calibradors de MR-proADM (caixa de 5 unitats)	70	350
3	Controls de Qualitat de MR-proADM (caixa de 3 unitats)	80	240
8	Solució de reacció 1 (caixa de 4 unitats de 55ml)	85	680
8	Solució de reacció 2 (caixa de 4 unitats de 55ml)	85	680
8	Solució de reacció 3 (caixa de 4 unitats de 55ml)	85	680
8	Solució de reacció 4 (caixa de 4 unitats de 55ml)	85	680
1	Buffer del sistema d'assaig immunològic (caixa 5 unitats)	95	95
1	Càpsules de diluïció (caixa 30 unitats)	145	145
1	placa de reacció específica per 96 proves (caixa 60 unitats)	360	360
	<b>Total</b>		<b>59 799 €</b>

- Així doncs el preu màxim de:
  - a) L'Equip, serà de 42.000,00€
  - b) Per a la resta de components que s'especifica al llistat, es destinarà un saldo restant de 17.799,00€.

**TERMINI D'ENTREGA:** El termini màxim d'entrega de l'equip, serà de 4 setmanes, a comptar a partir del dia següent a la notificació de l'adjudicació del subministrament per al sistema d'assaig immunològic automatitzat.

La resta de components de l'oferta s'hauran d'anar subministrant sota petició de l'Àrea de Malalties Infeccioses, durant els propers 2 anys.

### **MILLORES ADDICIONALS:**

- Es valorarà molt positivament una reducció en el termini d'entrega de l'equip.
- També es valorarà una ampliació de garantia per a l'equip, partint de la base, que aquest tindrà una garantia mínima de dos (2) anys.

**LLOC D'ENTREGA:** A la 2ª Planta de l'Edifici Collserola, Laboratori 148a, situat al passeig Vall Hebron 119-129, Institut de Recerca.

Barcelona 28 de Setembre de 2012.