



Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)

NÚM. EXPEDIENT: NEG 2024-014 MANTENIMENT ROBOT ALICUOTADOR

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE
PUBLICITAT**

**SERVEI DE MANTENIMENT D'UN ROBOT ALIQUOTADOR TECAN DEL BIOBANC DE
LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT DE RECERCA
(VHIR)**

Clàusula 1ª. Objecte del procediment.

L'objecte del present procediment és la contractació del manteniment d'un equip robot aliquidador Freedom EVO 100 pel Biobanc de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR). Aquest robot requereix d'un manteniment preventiu pel seu correcte funcionament.

Aquest manteniment es precisa per el correcte funcionament del robot y consisteix en la substitució de les peces de desgast habitual, neteja i calibracions i test de control de correcte funcionament de l'equip.

L'única empresa que pot oferir aquest servei és TECAN Ibérica Instrumentación S.L., ja que, es importador/distribuïdor i disposa del servei de manteniment i reparació en exclusiva dels productes fabricats i comercialitzats per Tecan Group Ltd.- Suïza. Aquesta fabrica en exclusiva entre altres productes, els sistemes robòtics Genesis, Freedom, Freedom EVO, MCA96, MCA 384, TeMo 96, Aquarius, y Fluent, tal i com s'indica al corresponent certificat d'exclusivitat aportat per l'empresa TECAN Ibérica Instrumentación S.L.

Al llarg d'aquest plec es descriuen concretament les tasques incloses dins l'objecte d'aquest contracte, així com l'abast del servei proposat.

****El servei ha de complir amb tots els requeriments legals en el moment de la contractació, i durant tota la vigència del contracte.**

Clàusula 2ª. Pressupost màxim.

En aquest procediment negociat, el valor estimat i el pressupost màxim de licitació coincideixen.

El pressupost total màxim del servei per la durada inicial del contracte, s'estableix en **"TRENTA-UN MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS" (31.166,70 €)**, al qual, si sumem l'import corresponent a l'IVA, **"SIS MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC MIL EUROS" (6.545,00 €)**, fa un total de **"TRENTA-SET MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS" (37.711,70 €)**.

D'aquesta manera, el **pressupost total màxim anual** s'estableix en **"SIS MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS" (6.233,34 €) (*)**, dels quals **"MIL TRES-CENTS NOU EUROS" (1.309,00 €)** corresponen a l'IVA, que sumant-ho tot fa un total de **"SET MIL CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS" (7.542,34 €)**.

(*) Aquesta oferta podrà ser millorada pel licitador en el [Sobre Únic](#).

El valor estimat del contracte per aquest negociat, és de **“TRENTA-UN MIL CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS” (31.166,70 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **“SIS MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC MIL EUROS” (6.545,00 €)**, fa un total de **“TRENTA-SET MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS” (37.711,70 €)**.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	31.166,70 euros
Possibles modificacions	0,00 euros
Possibles pròrroques	0,00 euros
Total	31.166,70 euros

En cap cas, el pressupost màxim de licitació serà vinculant, sinó que el VHIR abonarà les factures de les prestacions realment executades en base als preus unitaris finalment adjudicats.

Clàusula 3^a.- Duració del contracte.

La prestació del servei objecte de la present procediment negociat tindrà una **duració de cinc (5) anys**.

En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

La data d'inici del contracte serà la que consti en l'acta d'inici de serveis, es preveu que serà el dia del trasllat o el dia següent del trasllat a la nova ubicació del laboratori Biobanc al nou edifici de Recerca del VHIR. El VHIR comunicarà 1 setmana abans el trasllat al nou edifici.

Clàusula 4^a. Característiques tècniques del servei.

Servei de manteniment preventiu:

1. Tasques de manteniment preventiu anual que inclou:

- Neteja i greixatge de la taula de treball i parts mòbils.
- Substitució de peces de desgast habitual: tubs, xeringues, vàlvules, adaptadors de puntes, filtres de pols segons correspongui.
- Ajustaments de vectors pel bon posicionament i funcionalitat dels braços.

- Calibracions i tests de control de qualitat segons especificacions del fabricant per garantir, mitjançant gravimetria, que els volums de dispensació compleixen amb els paràmetres de variabilitat esperats.
2. Actualitzacions essencials pel correcte funcionament del robot:
- Actualitzacions essencials del hardware
 - Actualitzacions essencials del Firmware
 - Actualitzacions essencials del software
3. Altres serveis:
- Suport telefònic i via e-mail de Dilluns a Divendres de 9:00h a 17:00h. Serveis prestats per tècnics y especialistes.

Clàusula 5^a. Ubicació i horari d'entrega de prestació del servei.

Ubicació del servei:

El servei es realitzarà al laboratori del Biobanc al nou edifici de Recerca del VHIR.

Horari del servei:

El servei haurà de prestar-se dins de l'horari següent: de dilluns a divendres de 8:00 a 17:00.

Clàusula 6^a. Facturació i pagament.

D'acord a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, de impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic, en el seu article 4: *"Tots els proveïdors que hagin lliurat béns o prestat servei a l'administració pública podran expedir i remetre factura electrònica. En tot cas, estaran obligades a l'ús de la factura electrònica i a la presentació a través del punt general d'entrada que correspongui..."*.

Per tant el contractista facturarà de manera electrònica. Els codis DIR3 per poder emetre la factura són les següents:

DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADOR A
A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut

			Recerca (HUVH IR)		de Recerca (HUVH IR)
--	--	--	----------------------	--	-------------------------

S'emetrà factura anual. Cada factura emesa haurà de detallar el període al qual correspon la mateixa, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències "N 2024-014".

En cas que l'emissió de la factura electrònica no sigui viable per raons excepcionals el contractista facturarà cada prestació de serveis a través de la seva factura corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: factures@vhir.org.

El VHIR pagarà per cada visor amb la seva corresponent llicència subministrada. En cap cas l'estimació del consum serà vinculant, el VHIR abonarà les factures del servei realment prestat.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada aquests s'hagin realitzat de manera parcial o total i una vegada entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

En cap cas el contractista tindrà dret a la revisió de preus per cap concepte.

El VHIR únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectivament realitzats, sense que en cap cas el VHIR estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

Les dades fiscals que caldrà fer constar a la factura són:

FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE
RECERCA
CIF: G-60594009
Passeig Vall d'Hebron, 119-129
08035 Barcelona

En cas que la factura no s'emeti d'acord amb els criteris establerts i referenciats a l'inici de la present clàusula, no es procedirà al pagament de la mateixa i quedarà retinuda fins que no s'indiqui correctament les dades sol·licitades.

En cas de la facturació electrònica aquesta serà rebutjada fins que aquesta no s'indiqui correctament les dades sol·licitades.

Una vegada que el contracte acabi, incloses les pròrrogues que es puguin formalitzar el VHIR únicament acceptarà factures emeses amb data posterior a la finalització sempre que en el detall de la mateixa el període d'execució de les mateixes es trobi dins del terme de la licitació.

En cas que la factura s'emeti amb posterioritat a la finalització del contracte i atenent a l'indicat en el paràgraf anterior, el VHIR únicament abonarà factures que s'emetin dins dels dos (2) mesos posteriors a la finalització d'aquest.

Clàusula 7^a. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és la Sra. Isabel Novoa Garcia, Directora del Biobanc de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), a qui li correspondrà bàsicament, entre d'altres, les funcions de gestió i supervisió del servei contractat, conformar la facturació que emeti el servei; seguiment, control i dictat de les instruccions necessàries per la bona execució del contracte; determinar si la prestació realitzada s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i recepció del contracte a la seva finalització, i donar compliment a les obligacions assumides per la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR) en aquest contracte.

Clàusula 8^a. Confidencialitat, Protecció de dades de caràcter personal i Propietat Intel·lectual i Industrial.

Sense perjudici del que disposa la legislació vigent en matèria de propietat intel·lectual, protecció de dades de caràcter personal i de confidencialitat, l'empresa que resulti adjudicatària del present procediment de licitació, es comprometrà expressament, a no donar la informació i/o dades proporcionades per el VHIR, o qualsevol ús no previst en el present Plec, i/o expressament autoritzat per el Cap de la Unitat assignat.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació, haurà de fer extensives als empleats que adscriu al servei, les obligacions contingudes i assumides per l'empresa adjudicatària, en referència a la confidencialitat, propietat intel·lectual i protecció de dades, en particular les relatives al secret, la reserva y confidencialitat de tota la informació que en virtut del servei pugui tenir coneixement.

S'entendran cedita en exclusiva a favor del VHIR a tot el món, per al temps màxim establert en les lleis i/o tractats internacionals vigents que resultin d'aplicació i per a la seva explotació a través de qualsevol format i/o modalitat d'explotació, tots els drets, inclosos els d'explotació sobre qualsevol descobriment, invenció, creació, obra, procediment, idea, tècnica, dibuix,

disseny, imatge o qualsevol altre dret de propietat intel·lectual o industrial generat, plantejat o adquirit com a conseqüència de la tasca desenvolupada per l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació (en endavant, "Propietat Intel·lectual i/o Industrial"), i que derivin directa o indirectament de la relació entre VHIR i l'empresa adjudicatària pel contracte que es derivi del present procediment de licitació.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s'obliga a informar al VHIR de qualsevol descobriment, creació, invent, idea o qualsevol altre element que constitueixi o sigui susceptible de constituir un dret de Propietat Industrial i/o Intel·lectual i que desenvolupi parcial o totalment durant la vigència del contracte que es derivi del present procediment de licitació.

En el supòsit de que l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació descobris o desenvolupés qualsevol creació de propietat intel·lectual o industrial, s'entendrà que l'esmentat descobriment o desenvolupament constitueix informació confidencial del VHIR.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació s'obliga a signar tots aquells documents públics i/o privats que siguin necessaris, a lliure discreció del VHIR, per a permetre l'acreditació de la titularitat del VHIR o l'adequada protecció dels referits drets de Propietat Intel·lectual i/o Industrial a favor de la mateixa o de qualsevol tercer designat per aquest.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment de licitació autoritza al VHIR per a la transformació, modificació, publicació, comunicació pública i explotació per qualsevol mitjà de les obres que desenvolupi com a conseqüència de la execució del contracte que es derivi del present procediment de licitació

CLÀUSULA 9ª. Criteris d'adjudicació.

9.1 Criteris avaluable amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 100 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 100 PUNTS

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació = 1

**Si després d'haver aplicat la fórmula automàtica a una oferta presentada, el valor resultant és negatiu, se li assignaran directament zero (0) punts de la part econòmica.*

CLÀUSULA 10^a. Criteris de negociació.

Els criteris a negociar són els següents:

- Reducció del preu ofert.

Barcelona, a data de la signatura digital.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ
Sra. Montserrat Giménez Prous
Gerent

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).