



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

NÚM. EXPEDIENT: 2024-062 SERVEI DE CALIBRATGE I REPARACIÓ DE PIPETES AUTOMÀTIQUES

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT**

**SERVEI DE CALIBRATGE I REPARACIÓ DE PIPETES AUTOMÀTIQUES I
PIPETEJADORS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -
INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

Clàusula 1ª. Objecte de la licitació.

L'objecte de la present licitació es establir les condicions tècniques que serviran de base per a la contractació del servei de calibratge i reparació de les pipetes automàtiques monocanal, multicanal i pipetejadors que precisen els grups de recerca de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

Aquest servei és necessari per assegurar que els equips de mesura citats anteriorment, pipetes i pipetejadors, funcionen correctament i estan degudament calibrats.

No es considera convenient la divisió de l'objecte del contracte en lots, atès que l'adjudicació a un únic licitador facilitarà la correcta execució de la prestació del servei des d'un punt de vista tècnic i organitzatiu. La divisió en lots suposaria fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, o que la necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte.

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 vigents en el moment de la seva contractació.

Clàusula 2ª. Pressupost màxim de licitació i Valor Estimat.

En aquesta licitació el pressupost màxim de licitació i el valor estimat del contracte no coincideixen.

El pressupost total màxim, relatiu als 2 anys inicials del contracte, s'estableix en **"DOTZE MIL EUROS" (12.000,00 €)**, que, si li afegim la quantia corresponent a l'IVA, **"DOS MIL CINC-CENTS VINT EUROS" (2.520,00 €)**, l'import total ascendeix a la suma de **"CATORZE MIL CINC-CENTS VINT EUROS" (14.520,00 €)**.

D'aquesta manera, el **pressupost total màxim anual**, s'estableix en **"SIS MIL EUROS" (6.000,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS" (1.260,00 €)**, fa un total de **"SET MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS" (7.260,00 €)**.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar en el **Sobre C** una oferta econòmica per cada concepte descrit a la següent taula, no pel pressupost màxim anual. El pressupost màxim anual no és valorable al Sobre C. S'estableixen uns preus màxims per cada tipus d'intervenció que inclouen, en tots els casos, tant la mà d'obra del tècnic especialista com el manteniment i calibratge de les pipetes posterior a la reparació.

Tipus de pipeta	Intervenció	Preu màxim (sense IVA)
Monocanal	Manteniment i calibratge	50,00 €
	Canvi del mecanisme expulsor	120,00 €
	Canvi de pistó	120,00 €
	Canvi anell fricció	90,00 €
	Canvi de cono	155,00 €
	Canvi del botó de succió	95,00 €
	Canvi de filtre	85,00 €
	Canvi botó del volum	90,00 €
Multicanal	Manteniment i calibratge	90,00 €
	Canvi de bateria	160,00 €
	Canvi del mecanisme expulsor	130,00 €
	Canvi de suport de puntes	200,00 €
	Canvi un canal	30,00 €
	Canvi carcassa	120,00 €

Tipus de pipeta	Intervenció	Preu màxim (sense IVA)
Pipetejadors	Manteniment i calibratge	42,00 €
	Canvi de goma i filtre	50,00 €
	Canvi de gomes i motor	110,00 €
	Canvi de bateria	100,00 €
	Canvi placa base	250,00 €
	Canvi adaptador silicona	30,00 €

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost per cada intervenció que haurà de ser aprovat per SGI. En cas que el pressupost no sigui aprovat es considerarà l'averia com irreparable i l'empresa adjudicatària no emetrà cap càrrec al VHIR per realitzar el diagnòstic d'aquesta reparació.

Per tant, el valor estimat del contracte, s'estableix en **"TRENTA-DOS MIL QUATRE-CENTS" (32.400,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"SIS MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS" (6.804,00 €)**, fa un total de **"TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS" (39.204,00 €)**.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	12.000,00 euros
Possibles modificacions	2.400,00 euros
Possibles pròrrogues	18.000,00 euros
Total	32.400,00 euros

Import establert per modificacions:

S'estableix d'acord a l'article 204 de la L9/2017 la possibilitat de modificar el contracte a l'alça, i fins a un 20% del pressupost total màxim de licitació. Import que serà retribuït a l'empresa de la mateixa manera i sota les mateixes condicions que regules el present plec, prèvia presentació per part de l'adjudicatari de la factura.

Les causes previstes per dur a terme el modificat són les següents:

- Increment del nombre d'equips a calibrar o reparar respecte l'actual

El pressupost s'ha obtingut fent un estudi del volum d'equips a calibrar i validar anualment al VHIR en els últims quatre anys, la facturació anterior i els preus de mercat d'aquest servei.

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 3ª. Durada de la licitació.

La prestació d'aquest servei tindrà una durada inicial de **dos (2) anys**, amb **possibilitat de pròrroga per a tres (3) anys més, d'any en any**.

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 de serà el proper 04 de gener de 2025 o a partir de la data que finalment s'estableixi en la formalització del contracte si aquesta fos posterior.

Clàusula 4ª. Característiques tècniques del servei.

El servei de calibratge i reparació cobrirà les necessitats metrològiques per a assegurar la precisió amb la qual mesura l'equip i verificarà el funcionament òptim i adequat dels equips per tal d'assegurar la qualitat dels serveis prestats. Estan incloses en aquesta licitació totes les pipetes monocanal, multicanal i pipetejadors automàtics del VHIR.

L'empresa licitadora del present contracte, haurà de tenir l'acreditació en vigor **ENAC** (Entidad Nacional de Acreditación) en l'àrea de volum per al calibratge dels equips sol·licitats i la certificació de qualitat **ISO 9001** o equivalents. **Caldrà adjuntar aquestes acreditacions en el Sobre A. En cas de no presentar-les l'empresa adjudicatària quedarà exclosa automàticament.**

L'empresa adjudicatària haurà de tenir experiència demostrable en el calibratge i reparació de les diferents marques existents al mercat de les que disposa el VHIR (Gilson, Eppendorf, Rainin, etc) així com dels diferents models i volums existents. **Les empreses licitadores hauran d'aportar en el Sobre B documentació acreditativa conforme tenen aquesta experiència.**

L'empresa adjudicatària del contracte realitzarà el calibratge/verificació funcional dels equips coberts pel plec i emetrà un informe de calibratge/verificació funcional per a cada equip.

El calibratge haurà de tenir traçabilitat ENAC i s'haurà de realitzar complint la ISO 8655. Caldrà que en el certificat de calibratge, a part de constar-hi totes les dades del equip, hi constin els valors obtinguts durant el calibratge.

El VHIR facilitarà el personal de referència de la unitat de SGI per totes les gestions relacionades amb aquest servei. L'empresa adjudicatària facilitarà un correu electrònic per tal de gestionar el servei amb el VHIR.

En aquest servei s'inclouen tant el transport dels equips a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària i la devolució dels mateixos com les hores de treball del tècnic, així com els aparells necessaris per realitzar les comprovacions, que correran a càrrec de l'adjudicatari sense suposar cap cost addicional pel VHIR. El transport i devolució dels equips quedarà sota responsabilitat de l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària recollirà **mensualment** els equips a reparar/calibrar i els retornarà calibrats/reparats en el punt de recollida indicat en el correu electrònic de dilluns a divendres dins de l'horari laboral. Un cop fet l'avís, l'empresa adjudicatària haurà de recollir els equips en un màxim de 5 dies laborables. En cas que la recollida i entrega de l'equipament es realitzi mitjançant una empresa de transport l'empresa adjudicatària assumirà la contractació d'aquest servei i el cost derivat d'aquest transport.

El punt de recollida de les pipetes o pipetejadors serà la Recepció de l'edifici Collserola i la Recepció del Nou edifici de l'Institut de Recerca del Vall d'Hebron (VHIR) segons convingui.

L'empresa adjudicatària indicarà al VHIR com embalar correctament els equips pel seu transport per tal d'assegurar la seva protecció contra agressions externes en la seva manipulació i transport.

El tècnic deixarà l'equip en perfecte estat per començar a treballar immediatament després del seu calibratge/reparació. L'entrega dels equips anirà acompanyada d'un albarà d'entrega per cada equip on hi constin les dades de l'equip.

Si en el moment de realitzar el calibratge es detecta que és necessari un ajust/reparació prèvia, l'adjudicatari haurà de determinar les mesures a prendre amb la presentació d'un pressupost de reparació a la unitat de SGI a través del correu electrònic.

L'adjudicatari enviarà els certificats de calibratge en paper i en format PDF al correu electrònic indicat o disposarà d'un servei web on descarregar-los un cop acabada l'actuació i en un temps màxim de 10 dies, indicant com a mínim la identificació de l'equip, data i lloc de calibratge, els valors d'incertesa, el criteri d'acceptació, el procediment utilitzat, les condicions ambientals, els valors obtinguts amb les unitats de mesura i els patrons utilitzats per garantir la traçabilitat, entre altres dades associades. L'adjudicatari es responsabilitza de la veracitat dels resultats i oferirà suport en la interpretació dels resultats dels informes en cas de que així es requereixi.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost per cada intervenció via correu electrònic a electromedicina@vhir.org que haurà de ser aprovat per SGI. En el pressupost caldrà incloure totes les dades de la pipeta (marca, model, número de sèrie i número de codi intern) i la intervenció que s'ha de realitzar.

Un cop aprovat el pressupost per part de SGI s'enviarà a l'empresa adjudicatària per realitzar la intervenció. En cas que el pressupost no sigui aprovat es considerarà l'averia com irreparable i l'empresa adjudicatària no emetrà cap càrrec al VHIR per realitzar el diagnòstic d'aquesta reparació. En aquest cas la pipeta haurà de ser retornada al VHIR pels canals establerts en aquest plec.

En el cas de les reparacions l'empresa adjudicatària haurà de calibrar la pipeta un cop reparada per deixar l'equip en plenes condicions d'ús i enviar el certificat de calibratge/verificació funcional de l'equip post-reparació a l'adreça electrònica anteriorment esmentada.

4.1.- Certificat de calibratge

L'empresa adjudicatària haurà d'enviar, juntament amb el retorn dels equips calibrats, un certificat de calibratge per cada pipeta/pipetejadors. En aquest certificat hi ha de constar com a mínim els següents punts:

- Dades de l'equip (tipus de pipeta, model, nº sèrie, rang de treball de l'instrument, etc..)
- Valors obtinguts i calculats en el calibratge (mínim s'ha de fer la valoració a 10 punts). Caldrà afegir càlculs com el valor mitjà, els errors de mesura, el coeficient de variació, etc...)
- Avaluació dels resultats indicant quin és el criteri d'acceptació i de precisió i si l'equip es compleix.

L'empresa adjudicatària inclourà una mostra d'aquest informe de calibratge al [Sobre B](#) per poder-lo valorar.

Clàusula 5ª. Altres condicions del servei

En el cas que l'adjudicatari fos responsable de danys directes o indirectes a causa d'una negligència professional que li sigui imputable o bé per l'incompliment dels terminis acordats, la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR) es reserva el dret d'exigir l'esmena dels danys causats, ja sigui la reparació o substitució de l'equip en cas d'haver causat danys durant el calibratge, o rebre una compensació en cas de demora o prestació incorrecta del servei.

Així mateix, si l'adjudicatari incompleix o no pot dur a terme les obligacions establertes a aquest document, el VHIR es reserva el dret a rescindir el contracte sense preavís i sense cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari fins a la data de l'extinció efectiva del contracte.

Clàusula 6ª. Ubicació i Horari de prestació del servei.

Ubicació del servei:

La recollida i rebuda dels enviaments serà la Recepció de l'edifici Collserola i la Recepció del Nou edifici de l'Institut de Recerca del Vall d'Hebron (VHIR) segons convingui.

Horari del servei:

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

Clàusula 7ª. 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 el manteniment a través de les seves factures corresponents. Els codis DIR3 per poder emetre la factura són les següents:

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

S'emetrà una factura per cada enviament que es realitzi. Cada factura emesa haurà de detallar a quins equips correspon la mateixa, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències "**L 2024-062**".

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 mensual corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: factures@vhir.org.

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 prestats, 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
Serveis Generals i Infraestructures
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 8ª. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és el Sr. Isaac Rodríguez García, Cap de la Unitat de Serveis Generals i d'Infraestructures 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 Hebron – Institut de Recerca (VHIR) en aquest contracte.

Clàusula 9ª. 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 cedit 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 descobrís 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 10ª. Criteris d'adjudicació.

Criteris avaluable mitjançant formules automàtiques	Màxim 51 punts
Oferta econòmica	Màxim 41 punts
Criteris de avaluació automàtics	Màxim 10 punts
Criteris avaluable mitjançant judicis de valor	Màxim 49 punts

10.1 Criteris avaluable amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 51 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 41 PUNTS

L'empresa licitadora haurà de presentar en el **Sobre C una oferta econòmica per cada concepte descrit a la taula del Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècnics, no pel pressupost màxim anual.** El pressupost màxim anual no és valorable al Sobre C. S'estableixen uns preus màxims per cada tipus d'intervenció que inclouen, en tots els casos, tant la mà d'obra del tècnic especialista com el manteniment i calibratge de les pipetes posterior a la reparació.

Funcionament per arribar a l'aplicació de la fórmula:

- 1) S'aplicarà la fórmula indicada en aquest apartat a cadascun dels conceptes que es troben referenciats en la taula de l'annex 1 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

- 2) Se sumaran els resultats de la aplicació de la formula en cadascun dels preus referenciats i aquest nombre es dividiran per la quantitat de conceptes totals, per a així obtenir la puntuació de la oferta econòmica.

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

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.

CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICS FINS 10 PUNTS

- Disposar d'un servei web per consultar els certificats dels equips enviats.....5 punts
- Possibilitat de tenir un usuari VHIR a l'aplicatiu web per poder consultar l'històric d'avaries i reparacions del parc de pipetes/pipetejadors del VHIR.....5 punts

10.2 Criteris avaluables mitjançant judicis de valor.....(MÀXIM 49 punts)

Els criteris que a continuació s'indiquen s'avaluaran mitjançant judicis de valor. La valoració es farà per comparació de les ofertes presentades. Es donarà més puntuació a la oferta que s'ajusti millor als requisits tècnics exposats en el Plec de Prescripcions Tècniques. La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment per comparació. Posteriorment, s'endregarà les diverses propostes valorades en ordre decreixent, i s'aplicarà la formula següent per obtenir la puntuació,

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que se Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cas que només es presenti una empresa licitadora al procediment de licitació, la fórmula presentada en els aspectes tècnics no serà aplicable per a aquesta, serà suficient amb els resultats obtinguts després de realitzar la valoració subjectiva per part del responsable.

El licitador haurà de presentar la següent oferta al Sobre núm. 2 (oferta tècnica) que serà objecte de valoració, amb els següents continguts mínims i puntuacions corresponents:

10.1.1. Memòria tècnica i organitzativa del servei..... fins a 49 punts

- Explicació amb detall de com s'executarà el servei (execució de les reparacions, pressupost associat, etc) segons el descrit a la clàusula 4 del present plec..... fins a 17 punts

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	17 punts
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments del servei amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	11 punts
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del servei amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	5 punts
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències molt significatives sense aportacions efectives.	0 punts

- Descripció del canal de comunicació amb l'empresa: persona responsable del servei, personal encarregat de logística, etc. segons el descrit a la clàusula 4 del present plec..... fins a 6 punts

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	6 punts
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments del servei amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	4 punts
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del servei amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	2 punts
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències molt significatives sense aportacions efectives.	0 punts

- Descripció de la proposta de logística de l'embalatge, enviament i retorn de pipetes segons el descrit a la clàusula 4 del present plec..... fins a 16 punts

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	16 punts
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments del servei amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	11 punts
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del servei amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	5 punts
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències molt significatives sense aportacions efectives.	0 punts

- Proposta del certificat de calibratge segons el descrit a la clàusula 4.1 del present plec.....fins a 10 punts

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	10 punts
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments del servei amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	7 punts
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del servei amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	3 punts
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències molt significatives sense aportacions efectives.	0 punts

Amb la finalitat d'aplicar la fórmula que marca la Directriu 1/2020 d'Aplicació de Fórmules de Valoració i Puntuació dels Proposicions Econòmica i Tècnica, el lindar per cada criteri i subcriteri que es proposa valorar i posteriorment puntuar, és el següent:

- Explicació amb detall de com s'executarà el servei (8,5 punts)
- Descripció del canal de comunicació amb l'empresa (3 punts)
- Descripció de la proposta de logística de l'embalatge, enviament i retorn de pipetes (8 punts)

- Proposta del certificat de calibratge (5 punts)

Així doncs, existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap empresa queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cas que només es presenti una empresa licitadora al procediment de licitació, la fórmula presentada en els aspectes tècnics no serà aplicable per aquesta, serà suficient amb els resultats obtinguts després de realitzar la valoració subjectiva per part del responsable.

NOTA IMPORTANT: Per tal de poder ser adjudicatari, serà **necessari que com a mínim el licitador obtingui vint-i-cinc (25) punts en la proposta** relativa als criteris quantificables segons judicis de valor. En cas contrari serà exclòs.

Barcelona, 11 d'octubre de 2024

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ
Dra. Begoña Benito Villabriga
Directora

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