



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

NÚM. EXPEDIENT: NEG 2025-003 MANT. EQ. UPLC-XEVO TQ

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

SERVEIS PER AL MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE L'EQUIP UPLC-XEVO DE LA UNITAT D'ALTA TECNOLOGIA (UAT) DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA (VHIR)

Clàusula 1ª. Objecte del contracte.

L'objecte del present plec és la contractació d'un servei de Manteniment Preventiu i Correctiu per l'equip UPLC-Xevo TQ de la casa comercial Waters, necessari per mantenir el correcte funcionament de l'esmentat equip, pertanyent a la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR).

Aquest equip forma part de la Plataforma de Metabolòmica/Espectrometria de Masses de la UAT i es fa servir habitualment per part de diferents grups de recerca del VHIR, que el necessiten per desenvolupar els seus projectes de recerca.

L'equip UPLC-Xevo TQ es va adquirir a l'any 2008. Actualment té un contracte de manteniment a tot risc, que finalitza en data 30 de juny de 2025. Per aquest motiu, i per garantir la continuïtat del correcte funcionament de l'equip, es necessari tornar a contractar el servei de manteniment extern, que inclourà una revisió de manteniment preventiu, així com suport remot, manteniment correctiu in situ i totes les peces de recanvi necessàries per solucionar les avaries que afectin al funcionament de l'equip. D'aquesta manera es pot assegurar que des de la UAT es podrà oferir el servei en les condicions adients per garantir tant la continuïtat en l'ús de l'equip com la qualitat i la fiabilitat requerides. La empresa WATERS CROMATOGRÀFIA, S.A, com a filial de WATERS CORPORATION, es la única en Espanya per a donar servei (sigui correctiu, manteniment, actualització o reubicació) sobre els equips i respecte programari de cromatografia líquida i/o espectrometria de masses de WATERS que es trobin en garantia o sota un contracte de manteniment i que qualsevol servei dels a dalt esmentats executat per un tercer, pot suposar la pèrdua de la garantia o cobertura de servei corresponent. Queda adjunt el certificat d'exclusivitat de l'empresa invitada en el present procediment de contractació pública.

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 i valor estimat del contracte.

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

El pressupost total màxim per aquests contracte, corresponent a la duració del contracte, és de **“QUARANTA-SIS MIL DIVUIT EUROS AMB ZERO CÈNTIMS ” (46.018,00 €)(*)**, al qual, si sumen l'import corresponent a l'IVA **“NOU MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS.” (9.663,78 €)**, fa un total de **“CINQUANTA-CINC MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS.” (55.681,78 €)**.

(*) Preu que l'empresa podrà millorar en la seva OFERTA ECONÒMICA - [Sobre Únic](#)

El preu ofert anual serà el mateix tant pel contracte inicial, com per les possibles pròrrogues.

Per tant, el valor estimat del contracte, s'estableix en **"QUARANTA-SIS MIL DIVUIT EUROS AMB ZERO CÈNTIMS " (46.018,00 €)(*)**, al qual, si sumen l'import corresponent a l'IVA **"NOU MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS."** (9.663,78 €), fa un total de **"CINQUANTA-CINC MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS."** (55.681,78 €).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base total	46.018,00 euros
Possibles modificacions	0,00 euros
Possibles pròrrogues	0,00 euros
Total	46.018,00 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 al preu anual finalment adjudicat.

Clàusula 3ª.- Duració del contracte.

La prestació del servei objecte de la present negociat tindrà una durada inicial de divuit (18) mesos. No es contempla la possibilitat de pròrroga.

El contracte de manteniment començarà a comptar a partir del proper **01/07/2025** o en tot cas la data que consti en la formalització del contracte, si aquesta fos posterior.

Clàusula 4ª. Descripció del servei objecte de contractació.

La Unitat d'Alta Tecnologia (UAT) de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR) precisa la contractació d'un servei de Manteniment Preventiu i Correctiu per l'equip UPLC-Xevo TQ de la casa comercial Waters.

Aquest equip és un sistema de cromatografia líquida de alta resolució (ACQUITY Ultra Performance LC) acoblat a un detector de espectrometria de masses (MS/MS) triple quadrupol. Es troba situat als laboratoris de la UAT, planta -1 de l'edifici Central del VHIR.



El manteniment de l'equip ha d'incloure els següents components:

- ACQUITY UPLC SAMPLE MANAGER
- ACQUITY UPLC BINARY SOLVENT MANAGER
- ACQUITY UPLC COL HEATER HT
- XEVO TQ
- MLYNX

4.1. Característiques tècniques del servei de manteniment.

Els **serveis** que es precisen en aquesta matèria i que hauran de prestar els adjudicataris de la licitació inclouen els assumptes que a continuació s'indiquen:

4.1.1 Manteniment preventiu.

- Es portarà a terme una **visita de manteniment preventiu** per a la revisió del rendiment de l'equip. Aquesta visita es portarà a terme una (1) vegada al llarg dels 18 mesos de vigència del contracte. Les dates concretes de la visita s'acordaran prèviament entre l'empresa adjudicatària i la UAT. Si una visita de manteniment preventiu ocupés més d'un dia laborable es considerarà una sola visita.

- Durant aquesta visita es realitzaran els tests adients per verificar el funcionament dels components del sistema inclosos en aquest contracte, d'acord amb els procediments normalitzats de l'adjudicatari, i es substituiran els elements subjectes a desgast detallats a continuació, tot i que no s'exclouen d'altres que fossin necessaris. Aquests elements seran subministrats per l'adjudicatari com a part del manteniment, així com tots els reactius necessaris per verificar el correcte funcionament de l'equip.
- Per als sistemes de subministrament d'eluent (p. ex. Bombes cromatogràfiques):
 - Èmbols
 - Junes d'èmbol
 - Filtres d'eluent
 - Vàlvules de retenció (Check Valves)
 - Junes del sistema de rentat d'èmbols
 - Junes de la vàlvula de referència
- Per als sistemes de gestió de mostra i injectors:
 - Substitució del paquet de junes de l'injector (Seal Pack)
 - Agulla d'injecció
 - Xeringa dosificadora
 - Kit de re-acondicionament de l'injector en el cas de injector manual
- Per als espectròmetres de masses:
 - Con de mostra
 - Junes del bloc de la font d'ionització
 - Kit de re-acondicionament de la Sonda
 - Capil·lars
 - Ceràmiques
 - Filaments de la font d'impacte electrònic
 - Oli de la bomba rotatòria
- El personal tècnic del servei estarà a disposició del tècnic del SAT per realitzar aquelles proves i comprovacions que es considerin adients durant la visita de manteniment.
- Després de cada visita de manteniment preventiu, el tècnic del SAT obligatòriament entregarà al tècnic responsable de l'equip un informe de treball signat, detallant les operacions de manteniment efectuades i l'estat final de l'equip. Si es detecta alguna anomalia que requereixi alguna intervenció de manteniment correctiu, es planificarà la intervenció i es portarà a terme de manera que l'equip quedi plenament operatiu i a disposició de la UAT. El tècnic del SAT deixarà l'equip senyalitzat amb la data de revisió.

4.1.2 Manteniment correctiu (en cas d'avaría o incidència de funcionament de l'equip)

- L'empresa adjudicatària es compromet a dur a terme **totes les visites presencials que calguin per resoldre totes les anomalies de funcionament del equip**, prèvia sol·licitud per part de la UAT, que haurà de contactar amb el Departament de Servei Tècnic de l'adjudicatari per notificar qualsevol incidència de funcionament.
 - Per facilitar el diagnòstic inicial de l'avaría, el SAT donarà suport telefònic o per altres mitjans remots, i podrà demanar al personal de la UAT determinades comprovacions o informació sobre el funcionament de l'equip, que podran enviar-se i revisar-se en remot. Si el resultat d'aquestes proves així ho requereix, el tècnic de servei haurà de desplaçar-se a les instal·lacions de la UAT per completar el diagnòstic de l'avaría i dur a terme la reparació. Durant la resolució de l'avaría in situ, el tècnic del SAT podrà demanar al personal de la UAT que faci determinades proves o comprovacions necessàries per a la reparació de l'equip. A partir d'aquestes visites es determinarà si cal substituir algun component.
- Específicament, **el manteniment correctiu ha d'incloure:**
- suport remot il·limitat i prioritari per a solucionar avaries o incidències relacionades amb qualsevol component de l'equip que estigui inclòs a aquest contracte, sigui de hardware o de software;
 - tots els desplaçaments de personal tècnic i totes les visites de diagnòstic d'incidència i manteniment correctiu que siguin necessàries per resoldre qualsevol anomalia, alteració del funcionament o avaría de l'equip;
 - totes les reparacions i canvis de peces i components de l'equip que siguin necessaris per garantir el correcte funcionament de l'equip, sense límit ni en l'import ni en el nombre de canvis efectuats, així com les despeses d'enviament associades. Totes les peces de substitució hauran de ser noves i originals del fabricant, i hauran de tenir les mateixes funcionalitats que les peces a les que substitueixin. Si la substitució d'algunes peces és senzilla, l'adjudicatari pot subministrar-les i donar suport remot al personal tècnic de la Unitat perquè pugui portar a terme l'operació;
 - el manteniment correctiu de l'equip informàtic associat a la màquina i del software de control de l'equip. Aquest apartat es refereix especialment al software MassLynx. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària es compromet a mantenir actualitzat el programari de l'equip instal·lant les noves versions, així com a subministrar manuals o qualsevol altre documentació de suport relacionada amb la millora del software (incloent descarrega digital o suport físic). S'hi inclou també l'assistència remota prioritària il·limitada per a la resolució de consultes e incidències informàtiques. A més, el client té dret a les actualitzacions de software per resolució de problemes i millora del rendiment, així com altres actualitzacions tant de servei com de software

que siguin obligatòries, de caràcter legal, o que millorin la fiabilitat i/o el rendiment.

- Quan es doni per finalitzada cada intervenció de manteniment correctiu, el tècnic del SAT haurà de facilitar a la UAT un informe final, detallant l'origen de la avaria i les operacions que s'han dut a terme per resoldre-la, així com una descripció de l'estat final de l'equip. Si la intervenció requereix més d'una visita, aquest informe es pot entregar en finalitzar la reparació, però ha d'incloure el detall de totes les operacions realitzades, tot i que s'hagin fet en diferents dies. Aquest document haurà de signar-se per ambdues parts: el tècnic responsable de la reparació i el personal de la UAT responsable de l'equip. En aquest moment l'equip ha de quedar plenament funcional i a disposició del personal tècnic de la UAT.

Els següents punts queden exclosos expressament de la prestació de servei sol·licitada:

- Consumibles:
 - o Xeringues i material de vidre
 - o Cèl·lules de detectors (analítiques o preparatives)
 - o Làmpades de detectors (exceptuant la que se substitueix en la revisió preventiva)
 - o Material fungible
- Reparació de l'equip en cas de danys clarament derivats d'un mal ús o negligència (sempre que es pugui demostrar una mala praxis per part dels tècnics responsables de l'equip), alteracions de la xarxa elèctrica, causes de força major (inundacions, incendis, catàstrofes naturals, alteracions socials que siguin considerades de força major).
- Reparació de l'equip en cas d'alteracions causades per la modificació de l'equip original per personal no autoritzat pel fabricant, o per la instal·lació de peces no originals, així com de software no aprovat pel fabricant original. Tampoc s'inclouen els danys derivats d'alteracions produïdes per virus informàtics.

Temps de resposta:

- En cas d'avaria o incidència de funcionament, el personal de la UAT la notificarà a l'adjudicatari pels medis adients (plataforma web, telèfon, correu electrònic).
- Identificació del problema i resolució, si és possible, mitjançant assistència tècnica telefònica/diagnòstic remot (il·limitat i prioritari). **S'estableix un temps de resposta inicial màxim de 1 dia laborable des del moment de la notificació.** El SAT extern podrà requerir informació o comprovacions al personal tècnic de la UAT per tal de facilitar el diagnòstic. L'adjudicatari intentarà en tot moment agilitzar la resposta per poder resoldre la incidència el més aviat possible, o bé planificar la següent intervenció (visita in situ, demanar peces de recanvi, demanar a la UAT la realització de proves addicionals en remot per confirmar un diagnòstic).

- Si la resolució remota no és possible, es requerirà la **visita d'un tècnic especialista "in situ"**. El temps de resposta serà com a màxim de **3 dies laborables** des de la notificació de l'avaria.
- **S'intentarà minimitzar sempre el temps de durada de l'avaria per tal de restaurar el funcionament normal de l'equip el més aviat possible.**
En aquest sentit, el termini màxim de resolució de qualsevol tipus d'avaria serà de 15 dies laborables a contar des del moment del diagnòstic, sigui aquest telefònic o presencial. **En cas d'una avaria crítica que tingui com a conseqüència l'aturada total de l'equip, el termini de resolució es redueix a 7 dies laborables.** Si l'adjudicatari considera que en un cas particular aquest temps pot allargar-se degut a la complexitat de la situació o per manca de disponibilitat de peces de recanvi (atès que l'equip es troba actualment en condicions de suport limitat, lo qual pot condicionar la disponibilitat de peces de recanvi), ha d'informar a la UAT, i s'ha de comprometre a concretar el temps estimat de resolució i la planificació per dur a terme la reparació dins el termini més curt possible.

4.2. 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 en la resolució d'una avaria, la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (VHIR) es reserva el dret de sol·licitar una penalització del 3% diari de l'import d'aquest contracte en concepte de rescabament dels danys causats.
- En cas que l'equip es substitueixi, canviï de propietat, la prestació del servei associat a l'equip quedi discontinuada o per qualsevol altre motiu el VHIR consideri no procedent la continuïtat d'aquest contracte, el VHIR es compromet a notificar-ho a l'adjudicatari amb una antelació de 30 dies, mantenint l'obligació per part d'aquest de cancel·lar el contracte i la facturació que pogués quedar pendent. Així mateix l'adjudicatari no podria reclamar cap tipus de contraprestació econòmica per aquesta causa.
- Així mateix, si l'adjudicatari detecta el incompliment de les obligacions establertes a aquest document i l'empresa adjudicatària no resol satisfactòriament el problema, el VHIR es reserva el dret a cancel·lar el contracte sense preavís i sense cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de l'aparell i el recanvi de les seves peces durant tota la vigència del contracte. Degut a la seva antiguitat, l'equip actualment es troba en situació de suport limitat, que pot condicionar la disponibilitat de peces originals de recanvi. En aquest cas, el proveïdor avisarà al VHIR amb una antelació mínima de 30 dies. Aquest supòsit podrà ser causa de rescissió del contracte per part del VHIR i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari apart de la regularització de les quotes fins a la data de l'extinció efectiva del contracte.

Clàusula 5ª. Acreditació d'un sistema de gestió de la qualitat.

Serà **requisit indispensable** que l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment, tingui implantat un sistema de gestió de la qualitat basat en la norma **ISO9001, OSHAS, EFQM o equivalent**.

D'aquesta manera, s'haurà d'acreditar la possessió del certificat corresponent la ISO 9001 OSHAS, EFQM o equivalent, i presentar-ho dins del **Sobre Únic**. En cas de no acreditar-ho, l'empresa quedarà exclosa del present procediment negociat.

Clàusula 6ª. 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)

La facturació es farà de forma mensual. Cada factura haurà de detallar el període al qual correspon, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar la referència **"N 2025-003"**.

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

En cas que l'equip objecte de manteniment de la present procediment negociat deixés de funcionar de manera definitiva, el VHIR no estarà obligat a abonar els manteniments que es realitzin en el futur a aquest. Així doncs, en cas que l'equip es substitueixi, canviï de propietat, se'n discontinuï el seu ús per avaria irreparable o baixa demanda, o per qualsevol altra circumstància on la prestació del servei associada a l'equip quedi discontinuada, el VHIR es compromet a notificar-ho a l'adjudicatari amb una antelació de 30 dies, mantenint l'obligació per part d'aquest de cancel·lar el contracte i la facturació que pogués quedar pendent. En cas de que, per qualsevol motiu, l'equip es doni de baixa abans de que s'hagi

portat a terme la revisió de manteniment preventiu anual, el contracte es considerarà anul·lat i no es farà efectiu el pagament de l'import indicat per l'anualitat corresponent.

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
NIF: 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 retinguda 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 7ª. Presentació documentació del Sobre.

Serà requisit **indispensable** que l'empresa invitada presenti una declaració responsable sobre

els següents apartats, dins del [Sobre Únic](#):

- Es realitzarà una (1) visita de manteniment al llarg del període de vigència del contracte per revisar i verificar el funcionament del sistema, de manera que es pugui garantir que aquest funciona d'acord amb les especificacions de fàbrica. Aquesta visita es realitzarà d'acord amb els procediments normalitzats de treball establerts per part del fabricant per aquest model específic. En finalitzar cada visita, el tècnic de servei lliurarà al personal de la UAT un informe indicant les operacions dutes a terme, el resultat de les mateixes i la valoració final de l'estat de l'equip (si és conforme o requereix alguna actuació correctiva). L'empresa deixarà l'equip senyalitzat conforme s'ha efectuat la revisió. En cas de necessitar alguna acció correctiva, es planificarà i es portarà a terme, de manera que, una vegada solucionada la incidència, l'equip ha de quedar plenament funcional i a disposició de la UAT.
- La data de la visita de manteniment es programarà previ acord entre el personal tècnic de l'empresa i el personal de la UAT
- L'empresa proporcionarà a la UAT assistència remota il·limitada per a maquinari i aplicacions relacionades amb l'equip.
- El contracte inclou totes les visites de manteniment correctiu, desplaçament del tècnic i peces requerides en cas d'avaría de l'equip, sense cap limitació en nombre, tipus ni en import, reconeixent la possible limitació en la disponibilitat d'algunes peces degut a l'antiguitat de l'equip objecte d'aquest contracte.
- Tant la visita de manteniment preventiu anual com el suport en la resolució d'incidències i les visites de manteniment correctiu, seran realitzades per tècnics formats i certificats per WATERS CROMATOGRÀFIA, S.A, que utilitzaran peces de recanvi originals fabricades per WATERS CORPORATION que compleixen les especificacions del fabricant.
- L'empresa es compromet a assolir el temps de resposta màxim establert en cas d'avaría: 1 dia laborable per a la primera resposta en remot; 3 dies laborables per a la visita del tècnic in situ quan l'avaría no s'hagi pogut solucionar en remot.
- S'estableixen en termes generals 15 dies laborables per a la reparació d'una avaría, que es reduiran a 7 en cas d'avaries crítiques que tinguin com a conseqüència l'aturada total de l'equip. En cas que l'adjudicatari pugui anticipar que no pot resoldre l'avaría en aquests terminis per una causa justificada, haurà de notificar-lo a la UAT, així com indicar la planificació i temps estimat de resposta.

Clàusula 8ª. Responsable del contracte.

La persona responsable del contracte és la Cap de la Unitat d'Alta Tecnologia del VHIR a qui li correspondrà bàsicament, entre d'altres, les funcions de gestió i supervisió del servei i subministrament 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 9ª. Confidencialitat, Protecció de Dades de Caràcter Personal, i Propietat Intel·lectual.

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 contractació pública, 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 negociat, 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 cedits 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 negociat (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 negociat.

L'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment negociat 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 negociat. En el supòsit de que l'empresa adjudicatària del contracte que es derivi del present procediment negociat 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 negociat 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 negociat 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 negociat.

Clàusula 10^a. Criteris de Valoració

10.1. Criteris avaluables amb fórmules automàtiques.....MÀXIM 100 punts

10.1.1 OFERTA ECONÒMICA.....fins 100 punts

Per a la valoració de les propostes de licitació i la determinació de la més avantatjosa econòmicament, s'atendrà als criteris i percentatges de ponderació següents:

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

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 11^a. Criteris a negociar.

- Reducció del preu que estipula el present Plec de Prescripcions Tècniques.
- Reducció del temps de resposta per sota dels terminis establerts al present Plec de Prescripcions Tècniques.
- Increment de la freqüència de la revisió de manteniment preventiu (incloure més d'una visita durant la vigència del contracte)

Barcelona, 15 d'abril de 2025.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Sra. Montserrat Gimenez Prous

Gerent

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