



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

NÚM. EXPEDIENT: 2023-032 MEMÒRIA ANUAL VHIR

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

**SERVEI DE DISSENY I CREACIÓ DE LA MEMÒRIA ANUAL 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 disseny i creació web de la memòria anual de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), en versió web y en paper.

L'objectiu fonamental del servei és dissenyar i programar aquests dos elements que reflectiran les dades i resultats anuals de la institució, tenint en compte aspectes com la creativitat, la visualització de la informació i la usabilitat.

La Memòria Anual és un document que informa de l'evolució de la Institució proporcionant una visió detallada de les activitats, assoliments i resultats durant un any determinat. És una eina clau per comunicar, avaluar, justificar i millorar les activitats de recerca. Proporciona transparència, rendició de comptes i evidència de l'impacte de la recerca.

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

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 dos anys de contracte, s'estableix en **"QUARANTA MIL EUROS" (40.000,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"VUIT MIL QUATRE-CENTS EUROS" (8.400,00€)**, fa un total de **"QUARANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS EUROS" (48.400,00 €)**.

El pressupost màxim pels dos anys inicials del contracte es desglossen de la següent manera:

- Primer any: 24.000,00 € (*).
- Segon any: 16.000,00 € (*).

El primer any es contempla disseny i incorporació dels continguts i pel segon any es contemplen modificacions mínimes en el disseny i la incorporació dels continguts.

(*)Preus que el licitador podrà millorar en la seva oferta econòmica – [Sobre C](#)

Per tant, el valor estimat del contracte, s'estableix en **"QUARANTA-VUIT MIL EUROS" (48.000,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"DEU MIL VUITANTA EUROS" (10.080,00 €)**, fa un total de **"CINQUANTA-VUIT MIL VUITANTA EUROS" (50.080,00€)**.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	40.000,00 euros
Possibles modificacions	8.000,00 euros
Possibles pròrrogues	0,00 euros
Total	48.000,00 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:

- Canvis en l'estructura de la recerca
- Canvis en la manera en que es recopila la informació
- Canvis en els colors corporatius

El pressupost de la licitació s'estableix en funció d'una estimació hores de programació requerides per adaptar una plantilla de Wordpress o Drupal al volum i tipologia de dades de les memòries dels últims 5 anys; així com en l'estimació d'hores de disseny web i adaptació al paper del disseny aprovat.

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**, sense possibilitat de pròrroga.

La data d'inici de serà el proper 18 de gener de 2024.

Clàusula 4ª. Característiques tècniques del servei.

Els serveis objecte del present plec consistiran en la contractació d'un proveïdor que dugui a terme les accions que es detallen a continuació:

1. Creació de la Memòria Anual 2023 i 2024 del VHIR en format web.

- Conceptualització i disseny.
- Adaptació als diferents formats: escriptori, tablet i mòbil.
- Adaptació dels continguts proporcionats pel VHIR (1 idioma).
- Creació d'infografies i/o altres elements gràfics en funció del contingut proporcionat.
- Retoc i optimització de les imatges.

2. Programació de la memòria online. Per a l'execució dels serveis, l'empresa adjudicatària haurà de comptar amb les següents eines i sistemes:

2.1. Requeriments tècnics:

1. WordPress
2. PHP 8.1 o superior
3. Maquetació HTML, CSS, JavaScript, jQuery
4. Base de dades MySQL
5. Es valorarà coneixements de Linux.

L'entorn de desenvolupament i producció:

1. El VHIR disposa dels seus propis servidors, un de producció i un altre de preproducció.
2. El VHIR disposa dels dominis tan de producció com de preproducció.

2.2. Optimització i seguretat: L'empresa adjudicatària haurà de configurar les tecnologies necessàries per a una àgil càrrega del web i garantir la seguretat d'aquesta.

2.3. Accessibilitat: El web ha de complir amb els nivells d'accessibilitat AA de WCAG 2.0.

2.4. Posada en marxa: L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de pujar el nou web al servidor del VHIR. Tanmateix, l'empresa adjudicatària haurà de treballar en contacte amb el departament tècnic de la institució per realitzar les proves necessàries per el seu correcte funcionament.

2.5 La web que es construeixi hauria de poder allotjar les memòries d'anys anteriors així com les successives.

3. Adaptació de la memòria online a format paper.

- Disseny i maquetació de la Memòria al format paper.
- Impressió de 200-300 unitats (anuals).
- Revisió de la preimpresió i coordinació amb la impremta.

El servei tindrà una durada de dos (2) anys que inclou l'execució de la Memòria Anual en format web i paper de l'any 2023 i l'any 2024 mantenint el mateix disseny. Durant el segon any, preveu fins a un màxim d'un 25% de canvis respecte a l'estructura del primer any.

4. Mitjans personals

L'empresa licitadora ha de detallar el perfil tècnic responsable del projecte constituït pels següents professionals:

- 1 responsable de projecte amb al menys 5 anys d'experiència.
- 1 dissenyador/a gràfic/a sènior amb al menys 5 anys d'experiència.
- 1 programador/a i desenvolupador/a web sènior amb al menys 5 anys d'experiència.

L'empresa licitadora haurà de designar un interlocutor estable per la gestió del projecte.

5. Entrega del projecte

La Memòria Anual de 2023 haurà d'estar publicada online el 31 de maig de 2024. El format en paper s'haurà de lliurar durant la primera quinzena de juliol de 2024.

Per la memòria del 2024 s'estimen els mateixos terminis.

Clàusula 5ª. Ubicació i Horari de prestació del servei.

El servei es realitzarà a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària en el seu horari habitual de treball.

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 Público, 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 mensualment 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 factura mensual. 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 "**L 2023-032**".

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
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 retinguda fins que 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. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és el Sr. Fran Garcia Morales, Director de Comunicació Màrqueting i RSC, 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 8ª. 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.

1. Criteris avaluable amb fórmules automàtiques	Màxim 51 punts
- Oferta econòmica	Màxim 36 punts
- Criteris d'avaluació automàtics	Màxim 15 punts
2. Criteris avaluable mitjançant judicis de valor	Màxim 49 punts
- Treballs relacionats amb l'objecte de la present licitació	Màxim 19 punts
- Elements tècnics i d'estil	Màxim 30 punts

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

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 36 PUNTS

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

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 15 PUNTS

Es valorarà de forma automàtica, de conformitat amb la fórmula següent:

$$P(N) = M \times (2 - N/B)$$

P(N): Puntuació de l'oferta N

M: Puntuació màxima possible

B: Millor oferta presentada

N: Oferta a valorar

Els licitadors aportaran en el [Sobre núm. 3](#) la documentació que acrediti els criteris de valoració d'aquest apartat.

- Experiència addicional de l'equip..... fins a 12 punts
 - Experiència addicional del responsable de projecte..... fins a 4 punts
1 punt per cada any addicional d'experiència respecte a la mínima exigida.
 - Experiència addicional del dissenyador/a gràfic/a sènior..... fins a 4 punts
1 punt per cada any addicional d'experiència respecte a la mínima exigida.
 - Experiència addicional del programador/a i desenvolupador/a web..... fins a 4 punts
1 punt per cada any addicional d'experiència respecte a la mínima exigida.
- Que la plantilla de personal que executi el contracte tingui més d'un 50% de persones treballadores amb contracte de treball de caràcter fix (es valorarà de manera proporcional)..... fins a 3 punts

10.2 Criteris avaluable mitjançant [judicis de valor](#).....(MÀXIM 49 punts)

Els criteris que a continuació s'indiquen s'avaluaran mitjançant judicis de valor. Es donarà més puntuació a la oferta que s'ajusti millor als requisits tècnics exposats en el Plec de Prescripcions Tècniques. Posteriorment, s'endregarà les diverses propostes valorades en ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula 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:

10.2.1. Característiques qualitatives i tècniques del servei fins a 49 punts

Treballs relacionats amb l'objecte de la present licitació **fins a 19 punts**

Caldrà aportar com a mínim entre 1 i 3 de memòries anuals d'Instituts de Recerca o entitats vinculades a la investigació realitzades en format web. Serà necessari aportar l'enllaç.

- Les 3 primeres es puntuaran amb 2 punts cadascuna d'elles. La quarta i la cinquena, es puntuaran amb 0,5 punts cadascuna d'elles.

Màxim 7 punts en total.

Caldrà aportar entre 1 i 3 de memòries anuals d'Instituts de Recerca o entitats vinculades a la investigació realitzades en format paper. No cal aportar totes les memòries impreses però sí l'arxiu o bé captures de pantalla llegibles que reflecteixin almenys el 50% de la memòria.

- Les 3 primeres es puntuaran amb 2 punts cadascuna d'elles. La quarta i la cinquena, es puntuaran amb 0,5 punts cadascuna d'elles.

Màxim 7 punts en total.

Almenys en (1) un dels casos la memòria web i la versió en paper han de ser de la mateixa empresa i del mateix any. En aquest cas, serà convenient aportar l'enllaç web i la memòria completa en paper (ja sigui arxiu, pdf, captures de pantalla...).

- Es puntuarà amb 3 punts. En el cas que aportin més exemples, cadascun d'ells es puntuarà amb 1 punt. Es valorarà com a màxim 2 exemples més.

Màxim 5 punts en total.

Com a màxim es valoraran 5 memòries en format web i 5 memòries en format paper.

Elements tècnics i d'estil..... **fins a 30 punts**

En els dos formats, web i paper, es valorarà la originalitat del disseny (gràfiques, infografies i pictogrames) i la conceptualització i presentació de la informació.

En el format web es valorarà la usabilitat, l'accessibilitat web, la seguretat, la velocitat de càrrega i que sigui responsive.

En el format paper s'avaluarà la originalitat del format, la capacitat de resumir la informació, l'estructura i la qualitat de les imatges i elements gràfics.

- Originalitat del disseny (gràfiques, infografies i pictogrames) fins a 5 punts
- Conceptualització i capacitat de resumir la informació..... fins a 5 punts
- Estructura i presentació de la informació..... fins a 5 punts
- Qualitat de les imatges i elements gràfics..... fins a 2 punts
- Usabilitat i accessibilitat web..... fins a 5 punts
- Seguretat web fins a 3 punts
- Responsive fins a 3 punts
- Velocitat de càrrega fins a 2 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 llindar per cada criteri i subcriteri que es proposa valorar i posteriorment puntuar, és el següent:

Treballs relacionats amb l'objecte de la present licitació:

- Memòries anuals d'Instituts de Recerca o entitats vinculades a la investigació realitzades en format web (3,5 punts).
- Memòries anuals d'Instituts de Recerca o entitats vinculades a la investigació realitzades en format paper (3,5 punts).
- Memòria web i la versió en paper han de ser de la mateixa empresa i del mateix any (2,5 punts).

Elements tècnics i d'estil:

- Originalitat del disseny (gràfiques, infografies i pictogrames) (2,5 punts).
- Conceptualització i capacitat de resumir la informació (2,5 punts).
- Estructura i presentació de la informació (2,5 punts).
- Qualitat de les imatges i elements gràfics (1 punt).
- Usabilitat i accessibilitat web (2,5 punts).
- Seguretat web (1,5 punts).
- Responsive (1,5 punts).
- Velocitat de càrrega (1 punt).

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-quatre (24) punts en la proposta** relativa als criteris quantificables segons judicis de valor. En cas contrari serà exclòs.

Barcelona, 20 de setembre de 2023

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ
Sra. Montserrat Gimenez Prous
Gerent

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