



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

NÚM. EXPEDIENT: NEG 2025-010 SUPORT WEB CURSO ONLINE "HEMODERIVADOS"

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

CONTRACTACIÓ D'UN PROVEÏDOR PER ALS SERVEIS DE SUPORT WEB DEL CURS ONLINE "CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA FARMACOTERÀPIA DE LOS HEMODERIVADOS" ORGANITZAT PEL SERVEI DE FARMÀCIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON A CÀRREC 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 proveïdor per als serveis de suport web, en el marc del Curs ' **Curso de Introducción a la farmacoterapia de los Hemoderivados**' organitzat pel Servei de Farmàcia de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron a càrrec de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR) per l'any 2025 així com el consegüent –una edició anual prevista-.

Aquest curs té com objectiu formar als alumnes sobre la informació farmacoterapèutica basada en proves respecte a l'obtenció, indicació i seguretat dels hemoderivats, com són: albúmina, factors de la coagulació i immunoglobulines. Al final del curs l'alumne ha de conèixer la informació suficient per prescriure i seleccionar de forma eficient els diferents hemoderivats en indicacions avalades per la medicina basada en proves. Per poder obtenir aquests coneixements i realitzar la formació docent a distància, es necessita una plataforma web interactiva on l'alumne pugui consultar els continguts, i interactuar amb els tutors del curs, a més de poder realitzar una avaluació virtual que permetre obtenir els crèdits corresponents.

Es justifica la no divisió en lots del present contracte per raons de caràcter tècnic i funcional, aquest curs té com a finalitat proporcionar formació especialitzada sobre la farmacoteràpia basada en l'evidència científica en relació amb els hemoderivats (albúmina, factors de coagulació i immunoglobulines). Per garantir la correcta impartició de la formació en modalitat virtual, es requereix una plataforma web que integri de manera unificada els següents components:

- Accés als continguts formatius.
- Eines d'interacció entre l'alumnat i l'equip docent.
- Sistema d'avaluació virtual que permeti l'obtenció dels crèdits formatius.

La fragmentació del contracte en lots comportaria una pèrdua de coherència funcional, en requerir la coordinació entre diferents proveïdors per al desenvolupament i integració dels components esmentats. Aquesta circumstància podria generar incompatibilitats tècniques, duplicitats en la gestió i un increment del risc en l'execució del servei, afectant negativament la qualitat de la formació.

Per tot això, es considera tècnicament necessari i més eficient contractar un únic proveïdor que ofereixi una solució integral, garantint la interoperabilitat dels sistemes, la continuïtat del servei i l'assoliment dels objectius formatius del curs.

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

El pressupost total màxim, relatiu als dos anys inicials del contracte, s'estableix en **"TRENTA MIL EUROS (30.000,00 €)**, que, si li afegim la quantia corresponent a l'IVA, que és de **"SIS MIL TRES-CENTS EUROS"** (6.300,00 €), l'import total ascendeix a la suma de **"TRENTA-SIS MIL TRES-CENTS EUROS"** (36.300,00 €).

El pressupost anual màxim de licitació es fixa en **"QUINZE MIL EUROS (15.000 €)** (*), IVA no inclòs.

S'arriba a aquest pressupost base en funció de les darreres 5 edicions del curs, les diferències de costos en els dos darrers anys i les possibles alternatives de software que pugin donar solució a la necessitat d'aquesta licitació.

(*) Preus que el licitador podrà millorar en la seva OFERTA ECONÒMICA - [SOBRE ÚNIC](#).

El valor estimat del contracte per aquesta licitació, serà de **"SEIXANTA-SIS MIL EUROS" (66.000,00 €)** que, si li afegim la quantia corresponent a l'IVA, que és de **"TRETZE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB ZERO CÈNTIMS"** (13.860,00 €), l'import total ascendeix a la suma de **"SETANTA-NOU MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB ZERO CÈNTIMS"** (79.860,00 €).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base total	30.000,00 euros
Possibles modificacions	6.000,00 euros
Possibles pròrrogues	30.000,00 euros
Total	66.000,00 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 donat que sorgeixi la possibilitat d'incrementar els costos relacionats amb les llicències de Hosting i manteniment, així com la possibilitat de canviar tota la base de dades objecte de la present licitació. Els casos més possibles són:

- Increment del manteniment mensual de l'estructura de Hardware (Hosting)
- Increment anual del cost de llicències (cPanel, Plugins del LMS, ...)

- Canvis en els temaris i preguntes
- Modificacions en els processos d'acreditació dels cursos

Import que serà retribuït a l'empresa de la mateixa manera i sota les mateixes condicions que regulen el present plec, prèvia presentació per part de l'adjudicatari de la factura.

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.

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

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 licitació tindrà una duració inicial de **dos (2) anys**, amb possibilitat de dos anys de prorroga de any en any.

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

El servei començarà a partir de la data que s'estableixi en la formalització del contracte.

Clàusula 4ª. Descripció del servei objecte de contractació.

El servei objecte d'aquesta licitació comprèn els serveis de desenvolupament, disseny i suport tècnic del . ' 29 y 30 Curso de Introducción a la farmacoterapia de los Hemoderivados' En termes generals, es precisa contractar una empresa que ofereixi el següent:

1. Servei allotjament web, dominis i manteniment del hosting
2. Desenvolupament i manteniment de la solució LMS (Moodle, Wordpress, Drupal, Solucions ad-hoc).
3. Gestió de les comunicacions genèriques amb l'alumne fins la finalització del curs.
4. Secretaria Tècnica
5. Edició del continguts docents i adaptació a la formació de l'alumnat
6. Flexibilitat tècnica per poder complir amb els criteris establerts pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.

Un cop establertes les condicions generals precitades, a continuació es detallaran la relació de tasques i requisits necessaris per a desenvolupar aquest servei.

Les tasques realitzades mai superaran el temps pressupostat.

1.Servei allotjament web, dominis i manteniment del hosting

La solució funcionarà baix el domini Hemoderivados.es. Els requisits mínims que ha de complir el servei d'allotjament serien:

- Manteniment tècnic del servidor
- Còpies de seguretat diàries
- Servidor Antivirus/Antispam
- Assistència i resolució tècnica d'incidències del servidor
- Accés independent al Hosting
- Mínim 40 GB de disc dur
- Gestió de fins a 1 comptes de correu (curs@hemoderivats.es)
- Transferència il·limitada de dades
- Possibilitat d'ampliació de serveis per a puntades de carga previstes
- Renovació de dominis

2.Desenvolupament de la solució LMS

Les tasques a realitzar son:

- Instal·lació i configuració del LMS (Moodle, Wordpress, drupal o altres solucions a mida) sota el domini hemoderivados.es
- Sistema de login amb password i pujada d'usuaris a la base de dades del curs.
- Creació d'un mòdul de cursos que inclogui descàrrega de pdfs, pujada de vídeos i qüestionaris com a sistema d'autoavaluació online.
- Càlcul automàtic de la nota final i gestió i enviament de certificats dels alumnes.
- Forum de discussió d'usuaris
- Creació d'usuaris professors i administradors
- Gestió del sistema de mailing per a comunicacions internes entre professorat i alumnes i missatgeria dins de la plataforma.
- Tauler d'avisos i notificacions

3.Gestió de les comunicacions genèriques amb l'alumne

Ús d'un sistema de mailings i gestió de la base de dades de l'alumnat per a les comunicacions de les noves edicions prèvies a l'inici de les edicions. Inclou:

- Disseny de certificats del curs
- Disseny de la guia docent del curs
- Disseny de plantilles de correu utilitzades en la comunicació

4.Secreteria Tècnica:

Gestió de projecte i suport tècnic a l'alumnat, professors i direcció. Seguiment, trucades i correus electrònics durant l'any.

Secretaria Tècnica durant el curs:

- 1 persones de l'empresa adjudicada encarregada de la comunicació i gestió del projecte (horari de 09:00 a 17:00).
- 1 persona de l'empresa amb un perfil tècnic per a la resolució d'incidències tècniques (horari de 09:00 a 19:00).

5. Edició del continguts docents i adaptació a la formació de l'alumnat

Per la formació docent virtual és necessari que els continguts que aporten els diferents docents siguin editats de la forma més amigable i gràfica per l'alumne, a més de poder oferir una avaluació virtual mitjançant un test aleatori. La plataforma ha de poder realitzar aquesta funció.

6. Flexibilitat tècnica per poder complir amb els criteris establerts pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.

Aquesta institució acreditadora demana unes característiques i continguts específics amb la finalitat d'atorgar els corresponents crèdits curriculars. Les característiques demanades de continguts i tècniques van canviant en cada edició. La plataforma ha de poder adaptar-se als diferents requeriments que es demanin per cada edició.

Clàusula 5ª. Ubicació de prestació del servei.

El servei es realitzarà físicament a discreció del contractant, atès que es tracta d'un Curs online, no presencial. En cas de necessitar accedir, accidentalment, a les instal·lacions de l'Hospital o la Fundació, les persones que prestin el servei seguiran les normes de coordinació d'empreses establertes.

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 factura emesa per període del curs (anual). Cada factura haurà de detallar el període al qual correspon, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar la referència **"N 2025-010"**.

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 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 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 7ª. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és el Dr Juan Carlos Juárez Giménez, membre del Grup de Recerca en Farmàcia Bàsica, Translacional i Clínic de la Fundació Hospital Universitari Vall d'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 a 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.

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 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 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 09ª. Criteris de Valoració

10.1. Criteris avaluable 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 = **P**untuació de l'oferta a **V**alorar

P = **P**unts criteri econòmic

O_m = **O**ferta **M**illor

O_v = **O**ferta a **V**alorar

IL = **I**mport de **L**icitació

VP = **V**alor de **P**onderació = 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 a negociar.

- Reducció del temps de resposta abans incidències.
- Reducció del preu.
- Possibilitat d'oferir més recursos humans per al suport tècnic.

Barcelona, 20 d'octubre de 2025.

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Sra. Montserrat Gimenez Prous

Gerent

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