



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

NÚM. EXPEDIENT: LICI 2024-045 MOBILIARI A MIDA EDIFICI VHIR

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques  
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA - PROCEDIMENT OBERT**

**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI FET A MIDA DEL NOU EDIFICI DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**



*"L'objecte d'aquests contractes és cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027. OP1 Una Europa més competitiva i intel·ligent"*

## **Clàusula 1ª. Objecte de la licitació.**

El Present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte descriure les característiques tècniques dels elements del mobiliari fet a mida de la nova seu del VHIR, que hauran de ser elaborats, subministrats i muntats al seus locals de destí per al seu ús en les diferents estances del nou edifici.

L'objecte contempla el subministrament, el muntatge, la posada a disposició en cadascun dels espais que s'indiquen i el servei post venda de tot el mobiliari inclòs a la relació que acompanya al plec.

El contracte inclourà totes aquelles feines necessàries per a la total instal·lació i posada a disposició del mobiliari; això és: operacions i mitjans auxiliars, material, mà d'obra, documentació gràfica de muntatge, pintura i acabats, comprovació de dimensions, transport, càrrega i descàrrega, trasllat interior, desembalatge, muntatge, instal·lació, ajudes de l'àmbit de fusteria, si fos el cas, neteja final de la zona de treball necessari.

Per acabar de conformar aquest plec, s'adjuntaran com annexos al mateix:

- **ANNEX 1. PLÀNOLS GENERALS MOBILIARI**
- **ANNEX 2. LLISTAT DE MOBILIARI A SUMINISTRAR**

## **Clàusula 2ª. Valor Estimat del Contracte (VEC) i Pressupost Base de Licitació**

2.1.- En aquesta licitació el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte no coincideixen.

El pressupost base de licitació màxim, s'estableix en "**CENT-NOU MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU**" (109.333,49 €)(\*), que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, "**VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS**" (22.960,03 €) fa un total de "**CENT TRENTA-DOS MIL DOS-CENTS NOARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS**" (132.293,52 €).

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	109.333,49 euros	22.960,03 euros	132.293,52 euros

(\*) Preu que el licitador podrà millorar en la seva oferta econòmica – [Sobre nº 3](#).

2.2.- El valor estimat del contracte, s'estableix en "**CENT TRENTA-UN MIL DOS-CENTS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS**" (131.200,18 €), que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, "**VINT-I-SET MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS**" (27.552,04 €), fa un total de "**CENT CINQUANTA-VUIT MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS**" (158.752,22 €)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	109.333,49 €
Possibles modificacions	21.866,69 €
Possibles pròrrogues	0,00 €
<b>Total (IVA exclòs)</b>	<b>131.200,18 €</b>

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 de l'augment dels espais a equipar o a incrementar el número de mobiliari per casos sobrevinguts.

### **Clàusula 3<sup>a</sup>. Durada del contracte i terminis d'execució.**

#### **Definició del mobiliari segons requeriments de client:**

Presentació de plànols definitius replantejats amb mides reals d'obra: 8 dies laborables a partir de la sol·licitud per part del VHIR.

#### **Fabricació, subministrament, instal·lació, muntatge i finalització:**

12 setmanes a partir de l'aprovació dels plànols definitius replantejats amb mides reals d'obra.

### **Clàusula 4<sup>a</sup>. Lloc.**

Les feines es troben emplaçades al Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, situat al Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, amb codi postal 08035 de Barcelona.

L'edifici destinatari del subministrament és el nou Edifici del VHIR, que actualment està en plena construcció.

En el moment de la licitació d'aquest expedient, en aquest mateix indret s'estan executant encara les obres de construcció de la nova seu del VHIR i les d'urbanització del seu entorns. En aquest sentit, serà necessària i obligatòria la coordinació empresarial entre les empreses adjudicatàries de les obres amb l'empresa adjudicatària d'aquesta licitació. El licitador haurà de tenir en compte aquest extrem i s'obliga, amb la presentació de la seva oferta, a incloure en la mateixa totes les contingències de tot tipus (organitzatives, de planificació, econòmiques, etc.), que aquest fet pugui suposar.

A tots els efectes, l'adjudicatari, pel que fa a la coordinació dels treballs esmentats en un mateix àmbit compartit, estarà al que determini la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR, de la direcció del Campus Hospitalari i la pròpia direcció facultativa de les obres.

## **Clàusula 5ª. Generalitats del servei**

El contracte inclourà totes aquelles feines per a la total instal·lació i posada en marxa de l'equipament; això és: operacions i mitjans auxiliars, material, pintura i acabats, mà d'obra, documentació, transport, càrrega i descàrrega, trasllat interior, desembalatge, desmuntatge, muntatge, instal·lació, ajudes i neteja final de la zona de treball necessari.

Tot el mobiliari inclòs en aquesta licitació haurà de quedar completament instal·lat, verificat i provat. L'empresa adjudicatària integrarà a la seva proposta els recursos, treballs i material necessari per a una correcta instal·lació de l'equipament ofert.

Els plecs incorporen la informació gràfica corresponent als espais objecte d'equipament, la seva relació i les seves dimensions. Els licitadors hauran de tenir en compte que les dimensions reals executades poden diferir lleugerament de la dels espais que s'han reflectit als plànols a l'hora d'elaborar el plec.

L'adjudicatari haurà d'assumir tots aquells costos derivats dels ajustaments que s'hagin de dur a terme per l'encaix de l'equipament a la mides finals reals dels locals, mides que haurà de comprovar obligatòriament abans de la fabricació de l'equipament, i per l'encaix del mobiliari a elements, com pilars o muntants, etc., si es el cas, que requereixin la seva integració en la geometria del moble.

## **Clàusula 6ª. Característiques tècniques.**

L'execució dels treballs objecte de licitació per part de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR) es farà en tot moment respectant les especificacions i característiques tècniques descrites en aquest plec.

Les feines de subministrament i muntatge es realitzaran, respectant les especificacions de la Direcció Facultativa de les Obres de l'edifici i de la Direcció del VHIR.

### **Normativa d'aplicació. Acreditacions de qualitat.**

Les especificacions tècniques exposades tenen com a objecte definir les característiques de matèries primeres i constructives que han de complir els productes oferts d'acord amb el títol del present document, per atendre les necessitats de dotació de les diferents àrees operatives i de servei. Els materials definits son d'obligada utilització i no s'admetran variants, ni en els materials prescrits ni en els detalls plantejats pels plecs.

L'empresa haurà d'acreditar que és una empresa certificada en FSC. Així mateix també s'haurà de acreditar que els vernissos compleixen amb el certificat de construcció sostenible BREAM.

## **Clàusula 7<sup>a</sup>. Visita voluntària**

Les empreses licitadores podran comprovar l'indret on s'executaran les feines. Per aquest motiu, el VHIR posarà a disposició dels licitadors que ho sol·licitin una visita a les instal·lacions descrites al plec.

La data de la visita serà el proper **dijous, 22 de Agost de 2024**, a les **11:00 hores** a la Recepció de l'Edifici Mediterrània de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR), ubicada al Passeig Vall Hebron núm. 119-129 de Barcelona.

L'assistència no serà obligatòria. Per motius de seguretat la visita només es podrà realitzar el dia i hora indicats. Les persones visitants hauran de portar EPIs propis per accedir a l'obra (casc i sabates de seguretat).

Aquelles persones que desitgin assistir a la visita voluntària, hauran d'enviar prèviament un correu electrònic a [contractacio.publica@vhir.org](mailto:contractacio.publica@vhir.org) indicant les següents dades:

- Nom i cognoms de la persona que assistirà.
- Nom i CIF de l'empresa a la qual representa.

## **Clàusula 8<sup>a</sup>. Condicions i obligacions del contractista**

### **8.1. Proposta tècnica (Sobre nº 2)**

Cada licitador presentarà un document de Proposta Tècnica que haurà d'incloure els següents documents:

#### **8.1.1 Certificats** dels productes que acreditin el compliment de les normes d'aplicació segons el plec.

- Certificat d'utilització de vernissos que complexin amb el certificat sostenible en edificació BREEM.
- Certificat o similar de la fusta de Roure sigui de plantació europea.

#### **8.1.2 Memòria**

Memòria descriptiva del procediment que el licitador proposa aplicar per a la fabricació, el subministrament i muntatge per tal de garantir la qualitat del producte completament instal·lat, tenint en compte que els treballs s'hauran de fer en harmonia amb l'activitat habitual del centre.

El licitador descriurà el procediment que proposa fer servir indicant els aspectes més rellevants (tria del materials i el seu tractament, treballs que farà a taller, sistema per a transportar el material, procediment per la instal·lació in situ de l'equipament -especialment els armaris in situ i a tarima que requereixen un encaix específic a la realitat física de l'obra-, mesures de protecció i seguretat, etc), que permetin avaluar la seva idoneïtat i conveniència.

#### **Format i abast:**

El format serà un màxim de 3 DIN A4, a una cara, amb tipografia Arial 11, per a la memòria del procediment d'execució.

### 8.1.3 Programa dels treballs

Calendari detallat de totes les activitats necessàries per portar a terme l'execució dels treballs i descripció de la proposta de logística d'entrega i muntatge in situ de l'equipament.

#### Format i abast:

El format serà el de 1 diagrama de barres en 1 full DIN A3 pel calendari en format diagrama de barres i un màxim de 2 DIN A4, a una cara, amb tipografia Arial 11, per a les descripcions de la proposta logística i procediment

### 8.2 Arquitectura dels espais

El mobiliari es muntarà dins els locals del nou edifici del VHIR on el licitador es trobarà, depenent de l'estança diferents tipologies de divisòries i acabats en un mateix local. Les tipologies que es contemplen són: paraments de formigó vist tintat, paraments de panells de contraxapat pintat sobre rastells, divisòries de plaques de guix laminat, mampares de vidre Dynamobel sobre estructura de perfilaria d'alumini, mampara opaca de la mateixa casa acabada amb xapa metàl·lica d'acer galvanitzat, panell Sandwich de 60 mm amb acabat de resina fenòlica, fins i tot paraments d'obra de fàbrica amb acabat arrebossat i tancaments de mur cortina de vidre amb perfilaria d'alumini.

El licitador tindrà en compte aquest extrem en els casos en que el muntatge del mobiliari impliqui fixació a paraments. En aquests casos, l'adjudicatari s'obliga a utilitzar la tecnologia, els materials i els procediments adient per a cada tipus de suport.

Si es dona el cas que algun dels mobles quedés enfrontat a mampara de vidre transparent, la instal·lació del mobiliari inclourà un faldó de regularització en la cara enfrontada amb el vidre per tancar la part interior de la taula. No pot haver-hi cap element de mobiliari pel davant d'una finestra que tapi qualsevol de la seva superfície. Es farà necessari comprovar les alçades disponibles i serà responsabilitat del licitador/adjudicatari assegurar aquest punt.

En els casos que correspongui (mobiliari fet a mida), s'hauran de contrastar a l'obra les dimensions que es mostren a plànols. L'increment de la longitud o alçada de qualsevol de les unitats del mobiliari fins un 10% respecte a la longitud indicada en els plànols no donarà dret a l'adjudicatari a demanar un cost extra.

### 8.3. Característiques exigibles de l'equipament a subministrar

L'adjudicatari haurà d'adaptar-se a les mesures exactes de les sales una vegada es trobin totalment acabades, així com a la distribució d'instal·lacions existents als locals objecte de l'equipament.

L'adjudicatari està obligat a subministrar una relació de material exposat al present plec, incloent tots aquells elements necessaris per a la seva correcta instal·lació, així com els mitjans i equips necessaris per dur a terme la seva execució, perfectament acabada i en funcionament, incloent la instal·lació completa i la connexió elèctrica (quan sigui necessari).

#### **8.4 Mesures d'ordre i neteja.**

En el moment de la instal·lació del mobiliari l'edifici estarà en un procés de retocs i en plena finalització de l'obra. El contractista programarà l'execució de les feines de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, implementarà les accions que siguin necessàries sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte.

Durant l'execució de les feines d'instal·lació del mobiliari i equipament s'haurà de mantenir neta i ordenada la zona que ocupen els treballs, així com també a complir les ordres del VHIR i la direcció facultativa de l'obra de construcció. Per tal de poder executar els treballs sense alterar altres espais on no s'hi actua, s'haurà de preveure proteccions i/o tancaments per evitar pols arribi a zones adjacents.

Els possibles talls de taulells, fustes i accions que generin pols s'evitarà realitzar-los al interior dels espais i es prioritzarà fer aquets talls a taller o en casos justificats en zones exteriors de l'edifici. Acabada les feines i abans de la seva recepció, el contractista haurà d'efectuar una neteja general i retirar els materials sobrants o rebutjats, embalatges, etc. Haurà de deixar la zona executada en perfecte estat de revisió.

La gestió dels residus anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

### **Clàusula 9<sup>a</sup>. Requeriments tècnics i funcionals generals del mobiliari**

Les següents indicacions tècniques tenen caràcter orientatiu i es plantegen com requisits bàsics que poden ser millorats pels licitadors. El mobiliari haurà de complir els següents criteris:

#### **9.1 Qualitat en el materials:**

Es imprescindible que les qualitats dels productes responguin a les exigències de durabilitat, disseny, manejabilitat i respecte al medi ambient, i a la prevenció d'accidents o danys a les persones pel que fa al seu ús.

Les parts del mobiliari que estan directament en contacte amb l'usuari han de tenir la qualitat necessària per evitar les ferides corporals, els enganxaments de la roba i el propi deteriorament del material.

#### **9.2 Resistència:**

El mobiliari, un cop instal·lat, ha de ser altament resistent, en tractar-se de mobiliari que està destinat a ús continuat i constant i amb possibilitats de rotació.

#### **9.3 Seguretat:**

Cal que els productes oferts compleixin les normatives vigents en matèria de seguretat evitant qualsevol perillositat derivada de la seva implantació i/o utilització.

Els elements que conformen el mobiliari no han de ser susceptibles de generar ferides ni enganxaments de roba als seus usuaris, ni suposar perill d'atrapament ni incloure elements que puguin representar perill durant el seu ús.



#### **9.4 Sostenibilitat**

No utilització de substàncies carcinògenes, perjudicials per al sistema reproductiu, mutagèniques, tòxiques o al·lèrgiques segons Directiva 67/548/EEC. Els productes emprats en els acabats del mobiliari han de complir la normativa ambiental existent.

Es valorarà l'ús de materials reciclables i materials reciclats sempre que no afectin la seva durabilitat. El model de producció del mobiliari haurà de produir el mínim impacte ambiental possible. Es valorarà la utilització de sistemes avançats de producció que optimitzin l'ús de l'energia, l'estalvi d'aigua, que garanteixi que no s'aboquen residus i que se'n redueix la seva producció, que no utilitzin metalls pesats, etc.

Es valorarà la durabilitat, la facilitat del seu manteniment, la seva reciclabilitat, reparabilitat, la tipologia dels embalatges, l'estalvi ambiental en els processos de transport i l'origen dels materials que componen els productes.

#### **Clàusula 10<sup>a</sup>. Característiques generals del mobiliari**

Tots els mobles han de complir criteris d'estabilitat, integritat i seguretat per l'ús al que estiguin destinats.

Els materials de recobriments hauran d'admetre bé la neteja sense detriment en la seva qualitat i sense que això comporti deterioraments en els encoixinats o estructures interiors, a més, seran permeables a l'aire i al vapor d'aigua (entapissats).

No es poden utilitzar substàncies carcinògenes, perjudicials per al sistema reproductiu, mutagèniques, tòxiques o al·lèrgiques segons Directiva 67/548/EEC. Per a aquells elements fabricats en fusta, els taulers hauran de ser de la Classe E1 o E2 (baix contingut en formaldehid). Els vernissos utilitzats seran amb dissolvent a l'aigua.

Per a aquells elements fabricats principalment per materials plàstics i/o metàl·lics, no s'utilitzaran plàstics que impliquin la formació i emissió al medi ambient de substàncies organoclorades tòxiques, persistents i bioacumulatives.



## Clàusula 11ª. Característiques específiques del mobiliari

### MOBILIARI FET A MIDA

codi	tipus	element	descripció	dimensions	unitat
COMO001a	ARMARI + ESTANTERIA	armaris I prestatgeries a mida	-Alçada fins al sostre -Portes acabat DM pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U, tirador cilíndric (10/14mm) inox mate lacat, segons DF. -Frontises ocultes _Interiors d'armaris amb porta, amb prestatgeries i fons de melamina acabat color negre. 2cm _Prestatgeries obertes DM 4cm pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U. Fixacions ocultes. -Trams fixes. Tot segons planols I indicacions DF.	Segons plànols	1
COMO001b	ARMARI + ESTANTERIA	armaris I prestatgeries a mida	-Alçada fins al sostre -Portes acabat DM pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U, tirador cilíndric (10/14mm) inox mate lacat, segons DF. -Frontises ocultes _Interiors d'armaris amb porta, amb prestatgeries i fons de melamina acabat color negre. 2cm _Prestatgeries obertes DM 4cm pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U. Fixacions ocultes. -Trams fixes. Tot segons planols I indicacions DF.	Segons plànols	1
COMO001c	ARMARI + ESTANTERIA	armaris I prestatgeries a mida	-Alçada fins al sostre -Portes acabat DM pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U, tirador cilíndric (10/14mm) inox mate lacat, segons DF. -Frontises ocultes _Interiors d'armaris amb porta, amb prestatgeries i fons de melamina acabat color negre. 2cm _Prestatgeries obertes DM 4cm pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U. Fixacions ocultes. -Trams fixes. Tot segons planols I indicacions DF.	Segons plànols	1
COMO001d	ARMARI	armaris I prestatgeries a mida	-Alçada fins al sostre -Portes acabat DM pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U, tirador cilíndric (10/14mm) inox mate lacat, segons DF. -Frontises ocultes _Interiors d'armaris amb porta, amb prestatgeries i fons de melamina acabat color negre. 2cm _Prestatgeries obertes DM 4cm pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U. Fixacions ocultes. -Trams fixes. Tot segons planols I indicacions DF.	Segons plànols	1

<b>COMO001e</b>	ARMARI	armaris i prestatgeries a mida	-Alçada fins al sostre -Portes acabat DM pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U, tirador cilíndric (10/14mm) inox mate lacat, segons DF. -Frontises ocultes _ Interiors d'armaris amb porta, amb prestatgeries i fons de melamina acabat color negre. 2cm _ Prestatgeries obertes DM 4cm pintat a obra amb esmalt satinat pantone 478U. Fixacions ocultes. -Trams fixes. Tot segons planols i indicacions DF.	Segons planols	2
<b>TAMI001</b>	TAULA	conjunt de 2 taules fetes a mida	Taules fetes a mida. Estructura i marcs perimetrals de roure massís (50x50mm). Roure roig americà de plantació europea. Sobre de taulell folrat de linòlium. Tot segons planols i indicacions DF	2 unitats de 0,80 x 1,25 x 0,4m	1
<b>TAMI002</b>	TAULA	conjunt de 4 taules fetes a mida	Taules fetes a mida. Estructura i marcs perimetrals de roure massís (50x50mm). Roure roig americà de plantació europea. Sobre de taulell i faldó frontal folrats de linòlium. Cara interior del faldó pintat a obra amb esmalt satinat color a definir per la DF. Inclou pasacables metàl·lic i lacat. Tot segons planols i indicacions DF.	4 unitats de 0,90 x 1,20 x 0,75m	1
<b>TARMI001</b>	TARIMA	tarima feta a mida	Tarima feta a mida. Marcs perimetrals de roure massís. Roure roig americà de plantació europea. Subestructura metàl·lica o de fusta tractada i rastrelat de fusta tractada. Front, fons i paviment de entarimat de fusta de roure massís (20mm) polit en obra amb vernís extra-mate. Laterals folrats de linòlium sobre taulel de fusta. Inclou 2 tapes de registre desmuntables per a revestir amb entarimat de fusta de roure massís (idem tarima), amb pasacables metàl·lic i lacat, i sistema d'obertura amb frontisses i tiradors ocults. Tot segons planols i indicacions DF	8,05 x 2,90 x 0,25m	1

### **Clàusula 12ª. Condicions d'instal·lació i acceptació**

La instal·lació comprèn el lliurament dels productes i el seu muntatge als locals de destinació definitiva, així com qualsevol altra operació requerida per a la seva completa posada a disposició. Els béns oferts se subministraran amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per a un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerits per la legislació vigent.

L'adjudicatari haurà de retirar elements d'embalatge o qualsevol un altre residu que es produeixi al muntatge, comproment-se a deixar la zona lliure de obstacles i en bon estat de neteja.

La instal·lació i posada en funcionament dels béns es realitzarà de forma coordinada amb el VHIR i la DF de les obres de l'edifici, si es el cas.

L'empresa adjudicatària, a cada entrega i instal·lació d'elements del mobiliari i en presència de personal autoritzat pel VHIR, realitzarà les proves o tests d'acceptació tècnica que acreditin el funcionament del producte subministrat.

No es procedirà a cap tipus de recepció dels diferents lliuraments, fins a la finalització del muntatge i instal·lació dels mateixos, amb el vistiplau dels serveis del VHIR.

### **Clàusula 13<sup>a</sup>. Pla de treballs.**

Tal com s'ha especificat, el contractista presentarà un pla de treball on detallarà la programació de les feines de subministrament d'acord amb l'oferta, a la que s'haurà de subjectar l'evolució del servei, i que donarà com a resultat el termini total d'execució del contracte.

El Contractista restarà obligat, a més, a complir estrictament els terminis parcials que es derivin del Pla de Treballs de la seva oferta, així com el termini total.

En el Pla de Treballs, per tant, es reflectiran les dades d'inici i final de les diverses activitats en les que es descompondrà el servei.

### **Clàusula 14<sup>a</sup>. Transport i entrega**

L'adjudicatari es compromet a realitzar el subministrament en un transport adequat, sent el responsable de la mercaderia fins a la seva entrega i col·locació a la ubicació final de l'equip.

El subministrador respondrà, en tot cas i directament, d'aquells danys que puguin realitzar-se a tercers, com a conseqüència del mal estat, defecte o qualsevol altre vici del material subministrat. A més, respondrà dels danys que puguin realitzar-se durant el transport i muntatge a l'interior de l'edifici.

El transport del mobiliari, inclourà la descarrega i trasllat fins a lloc de muntatge. El VHIR no facilitarà la mà d'obra, o mitjans d'elevació ni transport necessaris per transportar la carrega des de la zona de descarrega fins al lloc de muntatge.

### **Clàusula 15<sup>a</sup>. Garantia.**

El termini de garantia començarà a comptar a partir de l'Acta de recepció de l'equipament.

Si durant el termini de garantia (**mínim 2 anys**) s'acredités l'existència de defectes en els béns, l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista la esmena dels mateixos o bé la substitució dels béns defectuosos si aquests no poguessin ser esmenats per un altre del mateix tipus i qualitat.

## **Clàusula 16ª. Facturació i pagament.**

D'acord a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, de impulso 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 factura mensual segons l'executat i finalitzat. En cada factura es detallarà el període al qual correspon la mateixa, el desglossament/descripció de les despeses per concepte, així com indicar les referències **“L 2024-045”** acord els serveis a facturar.

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](mailto: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 subministraments i 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/presupost de licitació

Les dades fiscals del VHIR que és necessari que constin en la factura són els següents:

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 17<sup>a</sup>. Responsable del contracte.**

El responsable del contracte és el Sr. Isaac Rodriguez 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 18<sup>a</sup>. 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 i 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 de licitació (en endavant, “Propietat Intel·lectual i/o Industrial”), i que derivi 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 19ª. Criteris d'adjudicació:**

<b>19.1. Criteris avaluables amb fórmules automàtiques</b>	<b>Màxim 60 punts</b>
- Oferta econòmica	Fins a 50 punts
- Ampliació del termini de garantia	Fins a 10 punts
<b>19.2. Criteris avaluables mitjançant judicis de valor</b>	<b>Màxim 40 punts</b>
- Memòria del subministrament	Fins a 20 punts
- Pla de treball	Fins a 15 punts
- Aspectes mediambientals	Fins a 05 punts

**19.1 Criteris avaluables amb [fórmules automàtiques](#).....(MÀXIM 60 punts)**

**19.1.1 Oferta econòmica.....fins a 50 PUNTS**

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

$P_v$  = 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 = 1,50

\*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.

### 19.1.2 Ampliació del termini de garantia.....fins a 10 PUNTS

El licitador podrà presentar una proposta d'ampliació del termini de garantia respecte del termini de garantia base (24 mesos) del present Plec. Les unitats en què el licitador haurà d'especificar l'ampliació de termini serà el número de anys addicionals i fins a un màxim de 5 anys addicionals.

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = (A_i / A_m) \times 5$$

P<sub>i</sub>: Puntuació de l'oferta

A<sub>i</sub>: Anys d'ampliació del termini de garantia respecte de l'especificat ofert

A<sub>m</sub>: Anys d'ampliació màxims de la garantia (5 anys)

### 19.2 Criteris avaluable mitjançant judicis de valor.....(MÀXIM 40 punts)

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

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

P<sub>op</sub> = Puntuació d l'oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT<sub>op</sub> = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT<sub>mv</sub> = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

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. No es valorarà informació no rellevant. Els criteris d'adjudicació per a valorar el contingut del [sobre núm. 2](#) són els següents:

#### 19.2.1. Característiques del subministrament (fins a 40 punts):

##### 19.2.1.1. Memòria del procediment..... 20 PUNTS

El licitador presentarà una memòria indicant el procediment que proposa fer servir per a l'execució dels treballs objecte de la licitació (tria dels materials i el seu tractament, treballs que



farà a taller, sistema per a transportar el material, procediment per la instal·lació in situ de l'equipament -especialment els armaris in situ i a tarima que requereixen un encaix específic a la realitat física de l'obra-, etc.), i tots els detalls rellevants del procediment que avalin la seva conveniència.

Es valorarà l'exhaustivitat i la coherència dels procediments descrits en de cara assolir la completa execució dels treballs, particularment tenint en compte que s'hauran de fer en harmonia amb l'activitat quotidiana de l'edifici del VHIR.

Veure especificacions de la Clàusula 8ª del present Plec.

- Procediment molt complet i exhaustiu i adequat per a l'execució de l'encàrrec..... 20 punts
- Procediment complet, coherent i correcte sense l'exhaustivitat ni el nivell d'identificació de tots els aspectes significatius que donen consistència a l'oferta..... 12 punts
- El procediment no aporta la concreció suficient o el seu contingut es incoherent..... 8 punts
- No aporta procediment..... 0 punts

#### **19.2.1.2. Programa de treball..... 15 PUNTS**

Veure especificacions de la Clàusula 8ª del present Plec.

- Programa de treball molt complet i exhaustiu i adequat per a l'execució de l'encàrrec en el termini previst ..... 15 punts
- Programa complet, coherent i correcte sense l'exhaustivitat ni el nivell d'identificació de tots els aspectes significatius que donen consistència al planning..... 10 punts
- El Programa no aporta la concreció suficient o no dona garanties d'execució en el termini prescrit..... 5 punts
- No aporta Programa..... 0 punts

#### **19.2.1.3. Aspectes mediambientals..... 5 PUNTS**

Es valorarà l'exhaustivitat dels aspectes considerats i el valor de les característiques mediambientals dels productes oferts (durabilitat, facilitat de manteniment, la reciclabilitat, reparabilitat, certificats ambientals dels materials i els productes i/o el fabricant tipologia dels embalatges i origen dels materials, etc.).

- Relació completa i exhaustiva de productes i de característiques ambientals d'alt valor dels productes presentats..... 5 punts
- Aportació amb una relació correcta de productes i característiques, però amb algunes mancances no essencials ..... 3 punts
- Aportació amb una relació insuficient i incompleta de productes i de característiques mediambientals amb mancances significatives per garantir la qualitat mediambiental dels productes presentats..... 1 punt
- No fa cap aportació en aquest punt..... 0 punts

De conformitat amb la Directriu 1/2020 d'Aplicació de Fórmules de Valoració i Puntuació de les Proposicions Econòmica i Tècnica, s'estableix un llindar per cada criteri que es proposi valorar i posteriorment puntuar, que en cap cas podrà ser inferior al 50% de la valoració de cada criteri. El llindar per cada criteri i subcriteri que es proposa valorar i posteriorment puntuar, és el següent:

1. Característiques del subministrament:
  - Memòria del procediment (10 punts)
  - Programa de treball (7,5 punts)
  - Aspectes mediambientals (2,5 punts)

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 queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació. L'efecte d'aquest llindar és aplicar una o altre de les opcions anteriors, en funció de si alguna oferta o cap assoleixen aquest llindar.

**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, a 14 d'agost de 2024.

**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**  
**Sra. Montserrat Gimenez Prous**  
Gerent  
Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR)