



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

NÚM. EXPEDIENT: 2025-010 NETEJA ROBA LABORAL

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

**CONTRACTACIÓ RESERVADA DEL SERVEI DE RENTAT D'UNIFORMITAT DEL
PERSONAL DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON – INSTITUT
DE RECERCA (VHIR).**

Clàusula 1ª. Objecte de la licitació.

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació reservada del servei de neteja i gestió de la roba de laboratori utilitzada habitualment pel personal de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR).

Aquest contracte es celebra amb caràcter reserva a Centres Especials de Treball d'Inserció Social.

Aquest servei inclou la recollida de la roba de laboratori, la seva neteja i desinfecció, el lliurament un cop neta i la col·locació als punts designats per la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures, concretament a les màquines automàtiques de dispensació.

El VHIR no disposa de mitjans propis per dur a terme aquestes tasques, per la qual cosa es requereix la contractació d'una empresa especialitzada en la neteja de roba d'ús sanitari i d'investigació.

Aquesta licitació es presenta en un únic lot, atès que la naturalesa del servei no permet la seva divisió en diferents lots.

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

CONTRACTACIÓ AMB RESERVA SOCIAL:

D'acord amb la Disposició Addicional quarta de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic i l'Acord de Govern de 25 de febrer de 2025 que, mitjançant es fixa la quantia que els departaments de l'Administració i el seu sector públic han de destinar a la contractació reservada al foment dels objectius socials, mitjançant aquest contracte es fa reserva de contractes destinats al foment dels objectius socials.

Es reserva als Centres Especials de Treball d'Iniciativa Social i/o a les Empreses d'Inserció Social la participació en el procediment d'adjudicació del contracte resultant d'aquesta licitació.

****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 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, corresponent als dos (2) anys inicials, és de **“VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS” (26.650,00€)**, al qual, si se li suma l'import de **“CINC MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS” (5.596,50 €)** corresponent a l'IVA, suma un total de **“TRENTA-DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS” (32.246,50€)**.

Per tant, el pressupost màxim anual serà de **“TRETZE MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC” (13.325,00 €)**, IVA no inclòs.

A continuació, es disposa de la relació del material objecte del servei, els preus unitaris màxim, així com l'estimació del consum anual.

El preu unitari màxim ANUAL del servei serà el detallat en el següent quadre:

Concepte	Preu màxim unitari (sense IVA)	Volum unitari anual	Preu total anual per concepte (sense IVA)
Bata	1,15 € (*)	7.500	8.625,00€
Jaqueta/Casaca	0,80 € (*)	3.375	2.700,00€
Pantalons	0,80 € (*)	2.500	2.000,00€
			13.325,00€

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

L'import d'adjudicació s'obtindrà de la següent manera:

- 1) El preu unitari ofert per cada ítem es multiplicarà pel volum unitari anual que correspongui. Obtenint d'aquesta manera un preu total anual per aquell ítem concret.
- 2) Posteriorment es farà la suma de cadascun dels tres preus totals anuals i el resultat serà l'import adjudicat.

En cap cas l'estimació del consum serà vinculant, el VHIR abonarà les factures del servei realment prestat, detallant en la factura els números d'albarans degudament signats per la persona que recepcionarà el servei.

El pressupost màxim s'ha calculat en funció de l'estimació del consum anual del servei de rentat, basant-se en el consum d'anys anteriors.

El Valor Estimat del Contracte per aquesta licitació és de **“SETANTA-UN MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS” (71.955,00 €)**, al qual, si se li suma l'import de **“QUINZE MIL CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS” (15.118,95 €)** corresponent a

l'IVA, suma un total de **“VUITANTA-SET MIL SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMSEUROS” (87.073,95 €).**

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	26.650,00 euros
Possibles modificacions	5.330,00 euros
Possibles pròrrogues	39.975,00 euros
Total	71.955,00 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 de modificació del contracte poden ser:

- Un increment de les quantitats de roba a netejar derivat d'un augment sobtat de l'activitat o de l'aplicació de mesures reforçades de bioseguretat que requereixin una neteja més freqüent de la roba.

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.

Clàusula 3ª. Durada del servei.

El contracte tindrà una durada inicial de dos (2) anys, amb possibilitat de prorrogar-se per tres (3) anys addicionals, d'any en any.

L'execució del contracte s'iniciarà l'01 de juliol del 2025 o a partir de la data que finalment s'estableixi en la formalització del contracte si aquesta fos posterior.

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

Clàusula 4ª. Descripció del servei i abast de l'objecte del contracte.

La gestió del servei objecte del present procediment de licitació comporta les tasques i requisits descrits a continuació, els quals s'han d'entendre com a mínims i obligatoris:

- Recollida de la roba bruta de les diferents àrees de l'VHIR.
- Triar i rentar la roba, segons el programa de neteja més adequat al tipus de teixit i brutícia.
- Assecat la roba laboral per túnel o assecadora segons s'escaigui en cada cas.
- Revisió visual de la roba i destacat.
- Planxat a mà de la roba que s'escaigui.
- Classificació de la roba.
- Lliurament de la roba neta als dos punts indicats anteriorment, un per a cada edifici.
 - Emplenat i reposició de la màquina automàtica de dispensació a l'Edifici Central.
 - Emplenat i reposició de la màquina automàtica de dispensació a l'Edifici Collserola.

El licitador haurà de poder prestar tasques addicionals com el repàs, costura de les peces d'uniformitat quan s'escaigui a petició del VHIR.

Especificacions del tipus de roba d'uniformitat actualment existent al VHIR

Les característiques i tipologia de la uniformitat inclosa en aquesta licitació, segons l'Annex 1 del PPT (s'adjunta al final d'aquest document), són les següents:

- **Tipologia de les peces:** bates, jaquetes i pantalons, majoritàriament subministrades per un sol proveïdor.
- **Estat de la roba:** peces noves i en bon estat de conservació.
- **Especificacions tècniques:**
 - **Jaquetes:** sense botons i **bates:** amb clics.
 - **Composició:** 35% cotó i 65% polièster.
 - **Gramatge mínim:** 195 g/m².
 - **Densitat mínima:** 39 fils per cm a l'ordit i 25 passades per cm a la trama.
 - **Encongiment màxim:** al rentat a 80 °C, un 3% com a màxim.

Classificació i Dispensació de la Roba de Laboratori:

La responsabilitat de la classificació de la roba de laboratori recaurà en l'empresa adjudicatària, i haurà de complir els següents requisits:

Edifici Central – Dispensació Automàtica

La roba s'haurà de lliurar plegada segons els patrons establerts pel VHIR o, si escau, segons els criteris que garanteixin un bon funcionament de les màquines automàtiques de dispensació.

- No es permet l'ús de cinta adhesiva ni materials similars.
- Les peces de roba s'hauran d'ordenar i separar en paquets per tipus de peça i talla.
- Els paquets han de permetre una càrrega ràpida i eficient a les màquines dispensadores.

Edifici Collserola – Dispensació Automàtica

La roba s'haurà de lliurar plegada segons els patrons establerts pel VHIR o, si escau, segons els criteris que garanteixin un bon funcionament de les màquines automàtiques de dispensació.

- Ús de cinta adhesiva o materials similars.
- Les peces s'hauran de separar en paquets per tipus de peça i talla.
- Els paquets han de facilitar una càrrega ràpida i eficient a les màquines dispensadores.

Repàs i costura de la Roba

Donada la rellevància qualitativa d'aquest aspecte per a la imatge institucional del VHIR, l'empresa adjudicatària haurà de prestar especial atenció a les següents tasques de manteniment i reparació de la roba:

- Cosir botons.
- Reparar clics o gafets.

Aquestes tasques de manteniment i reparació han d'estar incloses dins del preu global del servei, sense cap càrrec addicional per a la Fundació.

Identificació de les Peces de Roba

Per garantir una gestió eficient i precisa dels estocs de roba, les peces seran identificades mitjançant un sistema de marcatge amb codi de barres, ubicat en les següents zones:

- **Bates i Jaquetes:** marcatge a la part interior del coll.
- **Pantalons:** marcatge a la part interior posterior.

Com a millora en la gestió i optimització de la roba, es proposa la implementació d'un sistema d'identificació mitjançant xip RFID en cada peça. Aquest sistema avançat proporcionaria els següents beneficis:

- **Identificació Automàtica de la Tipologia i Talla:** Cada peça de roba, ja sigui bata, jaqueta o pantaló, serà identificada automàticament, juntament amb la seva talla específica, per assegurar-se que el personal disposa de la peça adequada.
- **Seguiment del Nombre de Rentades:** El sistema permetria fer un seguiment detallat de les rentades de cada peça, amb la qual cosa es podrà controlar el cicle de vida útil de la roba, detectant possibles desgasts o deterioraments i facilitant la seva reposició en el moment adequat.
- **Traçabilitat Completa del Ciclo de Vida de la Peça:** Mitjançant la incorporació del xip RFID, es podrà establir un sistema de traçabilitat total que farà possible identificar quina peça ha estat utilitzada per cada treballador del VHIR a través de les màquines dispensadores. Això millorarà el control dels estocs i evitarà possibles pèrdues o mal ús de les peces de roba.
- **Millora en la Gestió de les Peces a través del Cicle de Neteja i Ús:** L'objectiu d'aquest sistema RFID és obtenir una visió completa de les peces de roba a través de tot el seu circuit, des de la seva dispensació fins al seu ús, rentat i posterior reposició. Això permetrà identificar en temps real en quin punt del procés es troba cada peça, millorant així la gestió i eficiència de tot el procés.

La implementació d'aquest sistema RFID es faria en paral·lel amb el suport tècnic necessari per part del servei de les màquines dispensadores, per garantir la perfecta integració del sistema RFID amb la infraestructura existent. Això permetria que les màquines dispensadores puguin llegir els xips RFID, identificant de manera automàtica les peces utilitzades pels treballadors del VHIR.

Aquesta millora no només permetrà una major eficiència i control en la gestió de la roba, sinó que també contribuirà a un seguiment més rigorós de les condicions de les peces al llarg de tot el seu cicle de vida. El sistema RFID garantirà la traçabilitat completa de les peces de roba, facilitant així una gestió més intel·ligent, optimitzada i transparent del servei.

Aquesta millora es valorarà en el [Sobre C](#), sense que impliqui cap cost econòmic per al VHIR, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Calendari de servei

Per a la prestació del servei, s'establiran dos dies a la setmana per a la recollida i lliurament de la roba, els dilluns i dijous, en funció del calendari i horari de funcionament dels punts de distribució del VHIR, tal com ho indiqui la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures.

El VHIR es reserva el dret d'ampliar o reduir el total d'hores previstes, així com de modificar l'horari establert en dies laborables, en funció de les necessitats operatives que puguin sorgir.

Només es podran considerar festius de manera excepcional si l'empresa, per motius organitzatius, ho sol·licita, i sempre que sigui acceptat prèviament pel VHIR.

Procés de rentat, assecat, planxat, costura

El procés de rentat i desinfecció emprat pel servei de bugaderia haurà de complir els requisits establerts en la normativa vigent i garantirà l'eliminació completa de la brutícia, fent èmfasi en l'eliminació de les taques i la desinfecció correcta, amb un mínim deteriorament i envelliment de la roba.

El tractament del rebuig, ja sigui per deficiències de rentat, necessitat de costura o finalització de la vida útil de la peça, haurà d'establir-se segons paràmetres prèviament acordats i regulats per ambdues parts. En cas de finalització de la vida útil o baixa, l'adjudicatari retornarà les peces, juntament amb un albarà on s'especificarà el tipus de peça, la talla i el motiu de la baixa.

També serà obligatori que l'adjudicatari especifiqui el procediment de costura que seguiran les peces que així ho requereixin.

Durant el procés de rentat es garantirà l'absoluta separació entre zones de roba bruta i de roba neta.

Pel que fa als processos d'assecat i planxat caldrà que es garanteixi el correcte planxat i el grau d'humitat residual per a l'ús correcte de la roba; s'haurà d'especificar el procediment d'assecat i planxat d'uniformes emprat: túnel de vaporitzat, premses i maniquins, etc.

Recollida i lliurament de la roba d'uniformitat

L'adjudicatari recollirà la roba bruta als punts assenyalats pel VHIR. Aquesta roba anirà dins de bosses de roba tancades i transportada en gàbies.

La roba neta es lliurarà en els punts assenyalats pel VHIR. La roba haurà de venir classificada, plegada evitant que es desplegui segons indicacions del fabricant de l'actual màquina dispensadora de uniformes, sense bosses de plàstic individuals. S'evitarà al màxim l'ús de plàstics.

Aquesta roba anirà acompanyada d'un albarà per cada punt de lliurament, on hi haurà de figurar el nombre de peces (separades per talla i tipus de peça: jaqueta, pantaló, bata, etc.) En qualsevol cas, la forma de lliurament estarà subjecte als criteris i necessitats de l'VHIR.

En cas de lliurament de roba per donar de baixa, aquesta es lliurarà a banda i caldrà especificar les unitats de roba per tipus de peça i talla.

La roba serà transportada en gàbies i haurà d'estar degudament protegida contra pols, taques i cops. L'Empresa haurà de realitzar una desinfecció de la caixa del camió de transport en cadascun dels viatges per evitar el risc de contaminació de la roba neta.

Clàusula 6ª. Exigències de la qualitat del servei.

Criteris generals

La roba d'uniformitat, en tot cas propietat del VHIR, haurà de ser lliurada en perfecte estat de neteja i forma. Totes aquelles peces que siguin refusades hauran de tornar als circuits de rentat destacat i/o costura per a procedir al seu repàs.

La forma de lliurament, pel que fa al seu plegat i/o presentació estarà subjecte al criteri del VHIR.

Els contenidors de lliurament hauran sofert, prèvia la introducció de la roba neta, el procés corresponent de rentat i desinfecció. El licitador haurà d'explicar el procés de rentat dels contenidors utilitzat en el [Sobre B](#) i els productes emprats, a més, haurà d'aportar la traçabilitat de desinfecció dels contenidors, que posarà a disposició del VHIR.

S'hauran de complir els requisits establerts en la normativa vigent sobre l'estat d'higiene de la roba tractada. En qualsevol cas, l'adjudicatari, haurà de realitzar analítiques sota demanda per control de qualitat en higienització, control bacteriològic i control de qualitat del procés global de rentat. El licitador ho haurà d'explicar en el [Sobre B](#).

Es valorarà positivament que l'Empresa presenti en el [Sobre C](#) el certificat d'acreditació del compliment de la normativa ISO 9001 o equivalent. L'aportació d'aquest certificat és potestativa, no obligatòria.

Valoració de la Qualitat del Servei

El VHIR durà a terme, durant la vigència del contracte, un seguiment i avaluació periòdica de la prestació del servei per tal de verificar el seu correcte funcionament i compliment dels requisits establerts. Aquesta valoració es realitzarà d'acord amb els criteris següents:

- **Compliment de la programació:** incloent productes, horaris, personal, així com el rigor i la fiabilitat dels circuits de processament i lliurament.
- **Disponibilitat i eficiència dels representants de l'empresa,** designats com a interlocutors amb el VHIR per qualsevol assumpte relatiu al desenvolupament del servei.
- **Capacitat de resposta en situacions d'emergència,** garantint la disponibilitat de recursos addicionals quan sigui necessari.
- **Condicions higièniques i presentació de la roba, equips, material i estris,** així com del personal operatiu, considerant-ho com un procés integral del servei.
- **Atenció i tracte del personal de l'empresa envers el personal del VHIR,** assegurant una relació professional i respectuosa.
- **Mesures per a la reducció de l'impacte mediambiental** en el conjunt de tasques de gestió de la roba.
- **Implementació de mecanismes que garanteixin la traçabilitat de la roba** al llarg de tot el procés.

El seguiment i la valoració del servei es duran a terme periòdicament per part dels responsables de la gestió del servei contractat. Aquesta avaluació es basarà en les incidències detectades durant el període i en el grau de compliment dels criteris establerts.

Clàusula 7ª. Altres aspectes de la Contractació

7.1 Maquinària i equipaments

La maquinària i equipaments de l'Empresa hauran de garantir com a mínim, pel que fa a la seva capacitat productiva, el nombre de peces i el tipus de roba de forma abans detallada en els punts anteriors.

El procés de rentat haurà de disposar de Barrera Sanitaria, per tal de garantir les condicions òptimes de desinfecció i descontaminació de la roba. Les empreses hauran

d'aportar documentació que acrediti que disposa de dita maquinària, aquelles empreses que no ho acreditin quedaran excloses de la licitació.

7.2 Gestió de recursos humans

L'empresa adjudicatària serà responsable de garantir els recursos humans necessaris per assegurar la prestació continuada i òptima del servei. Haurà d'organitzar i distribuir el personal de manera eficient, adaptant-se a les necessitats del VHIR i actualitzant aquesta planificació de manera constant.

El personal assignat per l'empresa no tindrà cap relació laboral amb el VHIR, els quals no assumiran cap responsabilitat ni obligació derivada de la relació entre l'empresa i el seu personal.

7.3 Inversions en formació, tecnologia i noves formes d'organització

Serà també iniciativa i responsabilitat de l'Empresa introduir maquinària, equips auxiliars, eines, curssets de formació i de forma general qualsevol avenç tecnològic susceptible de millorar la qualitat i els resultats de la prestació.

7.4 Mecanismes de coordinació entre l'Empresa i el VHIR

La voluntat de potenciar l'eficiència del servei al llarg del temps requereix la sistematització d'uns mecanismes de coordinació entre ambdues parts.

Aquesta coordinació es durà a terme de la manera següent:

1. "In situ", en l'operativa diària en cada centre, mitjançant el diàleg entre el responsable designat per part de l'Empresa i la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR.

L'Empresa disposarà d'un servei de "recull d'incidències" via correu electrònic amb caràcter permanent, a fi de poder comunicar les necessitats d'actuació puntuals i urgents. Qualsevol canvi/incidència de l'operativa haurà de ser comunicat via correu electrònic amb suficient antelació.

2. Periòdicament, com a mínim un cop al trimestre o a petició d'una de les dues parts, es revisarà especialment, la distribució de tasques en funció del balanç de funcionament durant l'últim trimestre, de circumstàncies noves, de propostes de millora, de resultats, etc, a través d'unes sessions de revisió i actualització de l'operativa i resultats de la prestació del servei, a nivell dels màxims responsables del servei de l'Empresa i del VHIR.

Per altra banda, es podrà comprovar, mentre estigui vigent el contracte, el compliment de les condicions tècniques establertes dels processos de rentat, assecat i transport de la roba amb visites per part de representants del VHIR a les instal·lacions de l'Empresa.

Clàusula 8ª. Sancions i Resolució de la Contractació

Serà causa d'extinció del contracte:

- El retard en el lliurament de roba superior a 48 hores.
- L'entrega de la roba excessivament humida.
- El lliurament de la roba quan no compleixi les condicions de neteja i higiene requerides o qualsevol altra circumstància que alteri greument la reposició i distribució de la roba d'uniformitat.

En el supòsit de rescissió del contracte, els adjudicataris estaran obligats, segons determini el VHIR, a garantir la prestació del servei al llarg de tres mesos d'ençà de la data formal de rescissió del contracte.

Clàusula 9ª. Ubicació i Horari de prestació del servei.

Ubicació del servei:

La recollida i lliurament es realitzarà als diferents edificis del VHIR, tot dos ubicats al Passeig Vall Hebron 119-129 de Barcelona.

- Edifici Central
- Edifici Collserola

Mentre que el servei de neteja es realitzarà a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària.

Horari del servei:

El servei haurà de prestar-se dins l'horari següent:

- Edifici Central: horari de 8:00 a 17:00h
- Edifici Collserola: horari de 8:00 a 17:00h

Clàusula 10ª. 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 servei 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 s'emetrà mensualment a mes vençut. 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 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 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 del VHIR que és necessari que constin en la factura són els següents:

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 11ª. Responsable del contracte.

El responsable del contracte és el Cap de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del 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 12ª. 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 13ª. Criteris d'adjudicació.

1. Criteris avaluable amb fórmules automàtiques	Màxim 60 punts
- Oferta econòmica	Màxim 40 punts
- Criteris d'avaluació automàtics	Màxim 20 punts
2. Criteris avaluable mitjançant judici de valor.	Màxim 40 punts

13.1.1. Criteris avaluable amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 60 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 40 PUNTS

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

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.**

Funcionament per arribar a l'aplicació de la fórmula:

- 1) El preu unitari ofert per cada ítem es multiplicarà pel volum unitari anual que correspongui. Obtenint d'aquesta manera un preu total anual per aquell ítem concret.
- 2) Posteriorment es farà la suma de cadascun dels tres preus totals anuals.
- 3) Finalment, el resultat obtingut de la suma dels tres preus totals anuals se li aplicarà la fórmula esmentada anteriorment, per obtenir la puntuació del criteri d'oferta econòmica de cada empresa licitadora.

CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICS FINS 20 PUNTS

Els licitadors marcaran els criteris devaluació automàtics en l'Annex núm. 1 del PCAP que deuran aportar en el [Sobre C](#):

- Disposar del certificat ISO 9001 o equivalent 10 punts

Les empreses licitadores hauran d'aportar en el [Sobre C](#) el corresponent certificat vigent conforme disposa de la ISO 9001 o equivalent.

- Presenta la documentació 10 punts
- No presenta la documentació..... 0 punts

- Implantar sistema de xips RFID a la roba..... 10 punts

Les empreses licitadores podran implantar la millora definida a la clàusula 4 del Plec de Prescripcions Tècniques, consistent en la implantació d'un sistema RFID per a la identificació i traçabilitat de les peces de roba. Aquesta millora s'avalua segons els següents criteris:

- Implantar la millora 10 punts
- No implantar la millora..... 0 punts

13.1.2. Criteris avaluable mitjançant [judicis de valor](#).....(MÀXIM 40 punts)

Els criteris que a continuació s'indiquen s'avaluaran mitjançant judicis de valor. La valoració es farà per comparació de les ofertes presentades. Es donarà més puntuació a la oferta que s'ajusti millor als requisits tècnics exposats en el Plec de Prescripcions Tècniques. La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment per comparació. Posteriorment, s'endregarà les diverses propostes valorades en ordre decreixent, i s'aplicarà la 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 B (oferta tècnica)** que serà objecte de valoració, amb els següents continguts mínims i puntuacions corresponents:

13.1.2.1 Descripció del servei ofertat (fins a 25 punts)

Procés de rentat i desinfecció de la roba que garanteixi un mínim deteriorament pel rentat i de desinfecciófins a 10 punts

Es valorarà la capacitat del sistema proposat per garantir la qualitat de la roba durant el procés de rentat i desinfecció valorant el control de qualitat en higienització, control bacteriològic i control de qualitat del procés global de rentat, amb una detallada explicació dels processos tècnics de rentat.

- Descripció detallada i coherent que assegura una mínima deterioració de la roba en el procés de rentat.....10 punts
- Descripció correcta però amb mancances menors en el procés de rentat i desinfecció.....7 punts
- Descripció insuficient o sense detalls adequats sobre la protecció de la roba durant el rentat.....4 punts
- No es presenta documentació rellevant..... 0 punts

Sistema de separació de la roba neta/bruta.....fins a 5 punts

Es valorarà la capacitat per organitzar i mantenir la separació de roba neta i bruta en tot el procés de rentat, millorant l'eficàcia i traçabilitat durant el procés i evitant contaminacions.

- Sistema clarament definit, amb solucions innovadores per la separació de roba neta i bruta.....5 punts
- Sistema correcte, però amb mancances menors en la descripció del procés de separació.....3 punts
- Sistema mal definit o poc aplicable en el context del servei de bugaderia.....1 punt

Nombre i tipus de maquinària: descripció, condicions, capacitats productives, etc.....fins a 10 punts

Es valorarà el detall de la maquinària proposada per a l'execució del servei de bugaderia. Així mateix es valorarà que la maquinària detallada pugui assumir el volum de roba a tractar. Es valorarà l'ús de màquinaria eficient energèticament.

- Descripció detallada de la maquinària, amb especificacions clares sobre la capacitat, adequació a l'objectiu de rentat, desinfecció i eficiència energètica.....10 punts
- Descripció correcta però amb mancances de detall o sense aclarir certes capacitats importants però amb bona eficiència energètica.....7 punts
- Descripció de maquinària insuficient o poc adaptada a les necessitats operatives del servei de bugaderia o poc eficient energèticament.....4 punts
- No es presenta documentació rellevant..... 0 punts

Es recorda la necessitat d'aportar **documentació que acrediti que disposa de maquinaria amb barrera sanitària, aquelles empreses que no ho acreditin quedaran excloses de la licitació.**

13.1.2.2 Proposta logística.....fins a 15 punts

Tipus d'embolcallat de la roba pel seu transport.....fins a 7,5 punts

Es valorarà la proposta d'embolcallat i el seu impacte en la qualitat i traçabilitat de la roba durant el transport. Es valorarà favorablement l'ús mínim o nul de plàstics en el seu embolcallat.

- Proposta detallada i adequada de l'embolcallat que millora la logística i la qualitat del servei. No s'usa elements plàstics en tot el procés.....7,5 punts
- Proposta correcta però amb mancances menors en el disseny de l'embolcallat.....5 punts
- Proposta insuficient o poc clara en quant a la presentació de la roba.....1 punt

Descripció del procés de neteja i desinfecció dels carretons, vehicles de transport i sistemes de dispensació.....fins a 7,5 punts

Es valorarà la proposta de manteniment de la neteja i desinfecció del sistema, incloent carretons, vehicles de transport i els sistemes de dispensació (màquines politex). En aquest punt el licitador ha de explicar com realitzarà aquest procés de neteja de cada element per tal de mantenir-ho en condicions òptimes, així com la seva periodicitat.

- Proposta detallada i coherent que cobreix tots els aspectes de neteja i desinfecció de tots els elements de transport.....7,5 punts
- Proposta correcta, però amb mancances menors en la neteja i desinfecció que no detalla alguns dels elements5 punts
- Proposta poc clara o insuficient per garantir la neteja i manteniment del sistema.....0 punts

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

- Descripció del servei ofertat
 - Procés de rentat i desinfecció de la roba que garanteixi un mínim deteriorament pel rentat i de desinfecció (5 punts)
 - Sistema de separació de la roba neta/bruta (2,5 punts)
 - Nombre i tipus de maquinària: descripció, condicions, capacitats productives, etc (5 punts)
- Proposta logística
 - Tipus d'embolcallat de la roba pel seu transport (3,75 punts)
 - Descripció del procés de neteja i desinfecció dels carretons, vehicles de transport i sistemes de dispensació (3,75 punts)

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

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

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

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

NOTA IMPORTANT: Per tal de poder ser adjudicatari, serà **necessari que com a mínim el licitador obtingui vint (20) punts en la proposta** relativa als criteris quantificables segons judicis de valor. En cas contrari serà exclòs.

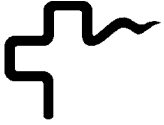
Barcelona, 24 de març de 2025

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Sra. Montserrat Gimenez Prous

Gerent

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



Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona
Edifici Mediterrània, 2^a planta
T. 93/489 44 59
contractacio publica@vhir.org / www.vhir.org

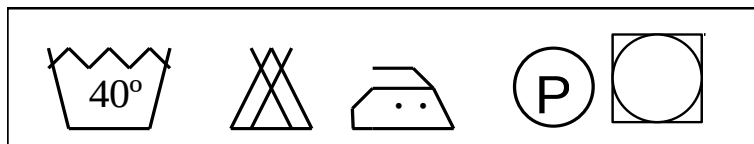
ANNEX 1

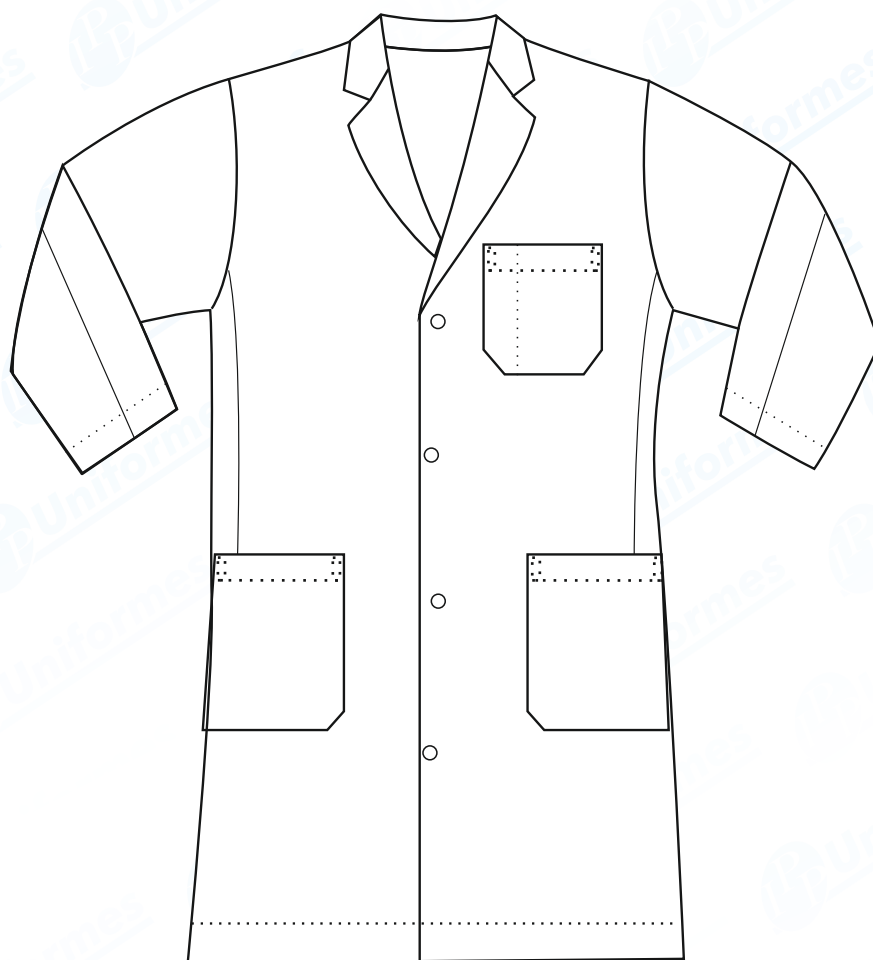
Fitxa tècnica de teixits

FICHA TÉCNICA DE TEJIDOS

<u>ARTÍCULO</u>	SARGA 20
<u>PRIMERA MATERIA UNE 40.110</u>	65%POLIESTER-35%ALGODÓN
<u>DENSIDAD</u>	
<u>URDIMBRE:</u>	39 HILOS
<u>TRAMA:</u>	25 PASADAS CM.
<u>Nº HILADO</u>	
<u>URDIMBRE:</u>	20 1/C
<u>TRAMA:</u>	20 1/C
<u>PESO UNE 40.339</u>	195 GR.M2
<u>LIGAMENTO</u>	SARGA 2 E 1

NORMAS DE LAVADO





Modelo	4111	BATA Dr./Dra blanca
Descripción	Bata Dr/Dra. blanca, sin cinturón. Corchetes de acero en los puños	
Observaciones	Logo bordado. Sarga 65% poliéster/35% algodón de 195 gr/m ²	



Modelo	2390
Descripción	Casaca cuello pico.
Observaciones	Logo bordado. Sarga 65% poliéster/35% algodón de 195 gr/m ²



Modelo	3391
Descripción	Pantalón blanco con corchetes.
Observaciones	Sarja 65% poliéster/35% algodón de 195 gr/m ²