



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

NÚM. EXPEDIENT: LICI 2024-015 GESTIÓ DE RESIDUS SANITARIS

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

**SERVEI DE GESTIÓ DE RESIDUS SANITARIS, QUE COMPRÈN EL
SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS, RECOLLIDA, TRANSPORT, TRACTAMENT
I ELIMINACIÓ DE RESIDUS SANITARIS GENERATS A LA FUNDACIÓ HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

Clàusula 1ª. Objecte de la licitació.

L'objecte del present plec és definir la prestació del servei de gestió de residus, que comprendrà el subministrament de contenidors, recollida, transport i tractament i eliminació dels diferents tipus residus sanitaris i químics generats a les instal·lacions de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (VHIR), pretén contractar el servei, seguint les directrius segons la normativa vigent en l'àmbit de residus a Catalunya.

Aquest subministrament va a càrrec de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures com a servei comú de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron- Institut de Recerca (VHIR).

No es considera convenient la divisió de l'objecte del contracte en lots, atès que l'adjudicació a un únic licitador facilitarà la correcta execució de la prestació del servei des d'un punt de vista tècnic i organitzatiu. La divisió en lots suposaria fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, o que la necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte.

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 vigents en el moment de la seva contractació.

Clàusula 2ª. Pressupost màxim de licitació i Valor Estimat.

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

El pressupost total màxim, relatiu a 2 anys inicials del contracte, s'estableix en **"CENT TRENTA MIL EUROS" (130.000,00 €)**, que si li afegim la quantia corresponent a l'IVA, **"VINT-I-SET MIL TRES-CENTS EUROS" (27.300,00 €)**, l'import total ascendeix a la suma de **"CENT CINQUANTA-SET MIL TRES-CENTS EUROS" (157.300,00 €)**.

D'aquesta manera, el **pressupost total màxim anual** per aquesta licitació s'estableix en **"SEIXANTA-CINC MIL EUROS" (65.000,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"TRETZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS" (13.650,00 €)**, fa un total de **"SETANTA-VUIT MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS" (78.650,00 €)**.

Per tant, el valor estimat del contracte, s'estableix en **"DOS-CENTS CATORZE MIL CINQ-CENTS EUROS" (214.500,00 €)**, que si li sumen l'import corresponent a l'IVA, **"QUARANTA-CINC MIL QUARANTA-CIN EUROS" (45.045,00 €)**, fa un total de **"DOS-**

CENTS CINQUANTA-NOU MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS” (259.545,00 €).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	130.000,00 euros
Possibles modificacions (15%)	19.500,00 euros
Possibles pròrrogues	65.000,00 euros
Total	214.500,00 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 15% del pressupost total màxim de licitació. Import que serà retribuït a l'empresa de la mateixa manera i sota les mateixes condicions que regules el present plec, prèvia presentació per part de l'adjudicatari de la factura.

Les causes previstes per dur a terme el modificat són les següents:

- Sobre producció de residus per motius de pics d'activitat o increment en l'activitat d'investigació del VHIR.

El pressupost s'ha obtingut fent un estudi del consum anual del VHIR i dels preus de mercat de la gestió d'aquests residus.

A continuació del present plec i com **ANNEX N° 1**, es disposa la relació de contenidors i tipologia de residus, amb l'estimació de consum anual, així com els preus unitaris màxims estimats. Les empreses licitadores hauran de presentar una oferta econòmica de preu unitari per cadascun dels conceptes descrits a l'annex 1. **(*) Preus unitaris que el licitador tindrà la opció de millorar en la seva oferta econòmica - Sobre 2**

En cap cas, l'estimació del consum serà vinculant. El VHIR abonarà les factures dels contenidors subministrats i els serveis efectivament prestats, detallant en la factura els números d'albarans degudament signats per la persona que recepcionarà la comanda en base als preus unitaris finalment adjudicats.

Clàusula 3ª. Durada de la licitació.

La prestació d'aquest servei tindrà una durada inicial de **dos (2) anys**, amb **possibilitat de pròrroga per un (1) any addicional**.

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.

La data d'inici serà el proper 01 de juliol de 2024 o a partir de la data que finalment s'estableixi en la formalització del contracte si aquesta fos posterior.

Un cop adjudicada la licitació, l'empresa adjudicatària haurà de gestionar els contenidors de grup III, grup IV i garrafes de 5 i 25 litres de l'empresa anterior que estiguin en ús durant el mes següent a l'adjudicació per tal d'evitar la interrupció del servei i que el VHIR es quedi sense estoc de contenidors amb el canvi d'empreses.

Clàusula 4ª. Característiques tècniques del servei.

Les funcions que haurà d'assumir l'empresa adjudicatària corresponent a les pròpies de les empreses que disposen de plantes autoritzades per tractar residus de Grup III (bioperillosos), residus Grup IV (citostàtics), residus fotogràfics i el transport d'aquest mateixos residus.

L'empresa adjudicatària del present procediment de licitació s'ocuparà, en concret, de la gestió dels residus, que inclou, en cada cas, els subministrament dels envasos i dels contenidors necessaris, la recollida, el transport, el tractament específic, l'eliminació dels residus i la tramitació de la documentació acreditativa segons normativa vigent.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema que permeti fer **un seguiment de la traçabilitat** dels contenidors, des del punt de generació fins el seu tractament, tal i com determina la normativa vigent.

Els residus objecte d'aquest plec són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció en la recollida, l'emmagatzematge i el transport, tant dins com fora dels centres del VHIR, ja que poden generar un risc per la salut laboral i pública. Un cop adjudicada la licitació, l'empresa adjudicatària haurà de gestionar els contenidors de grup III, grup IV i garrafes de 5 i de 25 litres de l'empresa anterior que estiguin en ús durant el mes següent a l'adjudicació per tal d'evitar la interrupció del servei i que el VHIR es quedi sense estoc de contenidors amb el canvi d'empreses. De la mateixa manera, durant la primera setmana de la vigència del contracte l'empresa adjudicatària haurà de subministrar contenidors nets buits per poder seguir amb la continuïtat del servei entre empreses sense interrupcions.

A diferència dels residus de Grup III i IV, la recollida i entrega de garrafes de Químics i residus fotogràfics es realitzarà sota demanda, al igual que la recollida dels filtres. La persona designada de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR realitzarà la petició de recollida, via correu electrònic abans de les 12h del matí, i la recollida dels mateixos haurà de ser com a màxim en les pròximes 72 hores.

FUNCIONS

Les funcions pròpies de l'adjudicatari consistiran en el lliurament, la recollida i el transport de:

- Contenedors adequats per dipositar residus sanitaris contaminats [veure taula de l'annex1 d'aquest plec apartat oferta econòmica degudament homologats].
- Contenedors i garrafes adequats per dipositar residus químics [veure taula de l'annex1 d'aquest plec apartat oferta econòmica degudament homologats].
- Garrafes de 25 litres adequades per residu fotogràfic.
- Etiquetes per identificar el tipus de residu. Durant el primer mes de vigència del contracte cal que el VHIR tingui les etiquetes per retirar totes les famílies de productes químics amb les nostres dades de productor.
- Lliurament del full de seguiment de residus degudament complimentat.
- Lliurament d'un albarà amb, entre d'altres informacions, els contenidors buits lliurats i els plens recollits.

PROCÉS

El procés a realitzar serà el següent:

- L'empresa adjudicatària recollirà els contenidors plens de les zones designades pel VHIR
- El material recollit als edificis del VHIR serà lliurat a plantes autoritzades per al seu correcte tractament i eliminació.
- Les empreses que es presentin a la licitació hauran de presentar la documentació que acrediti que disposen de planta autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya per gestionar els residus. Aquesta documentació s'ha de presentar en el **SOBRE 1- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA. Les empreses que no presentin aquesta documentació quedaran excloses d'aquesta licitació.**

TIPOLOGIA DE RESIDUS

Els tipus de residus a tractar són:

- Residus tipus sanitaris biològics del grup III.
- Residus tipus sanitaris citostàtics del grup IV.
- Residus químics i fotogràfics.
- Residus d'envasos contaminats.
- Bombetes de mercuri
- Residus de filtres HEPA (Grup III)
- Residus de filtres de Carbó Actiu (Grup IV)

PUNTS DE RECOLLIDA

La recollida per part de l'adjudicatari consisteix en recollir els contenidors plens depositats a les àrees d'emmagatzematge de residus del VHIR:

- Edifici Mediterrània: Pati planta baixa (pròxim trasllat)
 - Personal necessari: 1 operari en horari de matí de 8 a 15h
- Nou edifici VHIR: recollida de la sala de residus de la planta -1 (pròxima obertura)
 - Personal necessari: 1 operari en horari de matí de 8 a 15h
- Edifici Collserola: recollida al pati d'instal·lacions
 - Personal necessari: 1 operari en horari de matí de 8 a 15h

Només es recolliran aquells contenidors que estiguin a les zones indicades anteriorment per portar-los fins al vehicle de transport per al posterior trasllat a planta de tractament. Es reposarà simultàniament la mateixa quantitat de contenidors buits que es retirin plens.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari que els centres del VHIR puguin disposar d'un estoc suficient de cada tipus de recipients i de contenidors (tapes incloses) per la recollida que es generi diàriament.

La periodicitat de les recollides s'establirà conjuntament amb la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR. Inicialment serà d'un dia fix a la setmana al matí.

Tanmateix, el VHIR es reserva el dret de modificar l'horari assenyalat, quan les necessitats ho exigeixin.

Caldrà que l'empresa adjudicatària entregui al personal de SGI el full de seguiment de recollida de residus degudament complimentat i l'albarà amb la informació dels residus retirats i dels contenidors buits lliurats.

L'empresa adjudicatària col·laborarà i assessorarà als responsables de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR en matèria de gestió de residus i mediambiental.

Clàusula 5ª. Condicions generals del servei.

Les empreses licitadores disposaran dels suficients mitjans personals, tècnics, materials, qualitatius, etc., per a dur a terme els treballs objecte d'aquest contracte i que aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Tots els tractaments i altres aspectes de la gestió de residus hauran d'efectuar-se d'acord amb les instruccions dels organismes competents i amb la normativa vigent en cada moment.

El licitador disposarà d'un pla d'emergència des de la recollida dels residus al VHIR fins a la planta de tractament i eliminació, ja sigui per incidents al VHIR, al transport, a la planta tractadora, o per a qualsevol altre incident. L'empresa licitadora haurà de donar resposta al VHIR en un termini màxim de 48 hores. Aquesta documentació s'ha de presentar en el **SOBRE 1- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA. Les empreses que no presentin aquesta documentació quedaran excloses d'aquesta licitació.**

L'adjudicatari haurà de lliurar als centres del VHIR els albarans i fulls de seguiment.

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata al VHIR de qualsevol incidència, entenent-se com a tal qualsevol acció que se surti de la normalitat.

Característiques dels mitjans personals

El personal de l'empresa adjudicatària responsable de la recollida dels residus haurà rebut la formació necessària en prevenció de riscos laborals per realitzar aquestes tasques i estarà en possessió del carnet de manipulador de matèries tòxiques i perilloses així com del permís de transportista corresponent.

El personal de la empresa adjudicatària que presti el seu servei en els edificis del VHIR anirà vestit amb roba de feina amb identificació i nom de l'empresa ben visible. L'aspecte general de l'operari i de la seva roba serà extremadament pulcre, considerant l'atenció que requereixen els centres sanitaris.

Característiques dels mitjans tècnics

El trasllat s'efectuarà de forma que s'eviti qualsevol risc per la població i el medi ambient. Els residus romandran en tot moment en l'interior dels contenidors i s'haurà d'evitar la caiguda de gotes i qualsevol tipus de líquid o sòlid dels mateixos.

Els licitadors han d'acreditar la seva inclusió en el llistat de tractadors dels residus objecte d'aquest plec emès per l'Organisme Mediambiental competent. L'empresa licitadora haurà d'incloure aquesta acreditació dins el **SOBRE 1- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA** durant el procés de presentació de la seva oferta corresponent. **Les empreses que no presentin aquesta documentació quedaran excloses d'aquesta licitació.**

Els vehicles de transport dels residus hauran de complir amb els requeriments i prescripcions tècniques específiques i hauran d'estar autoritzats expressament per dur a terme als serveis objecte d'aquest concurs.

Característiques dels mitjans materials

Les característiques dels contenidors per a residus compliran les normes vigents en cada moment dictades pels diferents òrgans competents en la matèria que li siguin aplicables. En qualsevol cas, les característiques mínimes exigibles són les que es relacionen a continuació:

Característiques mínimes contenidors grup III i IV:

- Estanquitat
- Opacitat a la vista.
- Resistència mecànica adequada.
- Asèpsia total en l'exterior.
- D'un sol ús. Es valorarà la possibilitat d'utilitzar contenidors de grup III reutilitzables i de mantenir un model mixt entre els dos tipus de contenidors (d'un sol ús i reutilitzables).
- Adequadament identificats segons la normativa vigent.

Característiques mínimes garrafes 5 i de 25 litres per residus químics i fotogràfics respectivament:

- Estanquitat
- Resistència mecànica adequada.
- Amb tap de rosca
- Adequadament identificats segons la normativa vigent.

El sistema de tancament serà tal que, durant el temps que el contenidor estigui operatiu per ser omplert permeti una obertura fàcil i a la vegada que no sigui possible la visualització del seu contingut. En el cas que el contenidor siguin d'un sol ús, un cop estigui ple, el tancament definitiu serà amb caràcter irreversible. En el cas de contenidors de grup III reutilitzables, el tancament no serà irreversible degut a la reutilització, però si ha de garantir la estanqueïtat del contenidor un cop tancat.

En cas que, durant la vigència del contracte, l'empresa adjudicatària canviï de model de contenidors o d'etiquetes per identificar residus químics ho haurà de comunicar al VHIR amb la suficient antelació per adaptar-se a aquest canvi.

L'empresa adjudicatària és la responsable del subministrament dels contenidors necessaris que es sol·licitin des de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR i hauran d'estar d'acord a l'ús i Kg o litres de producte de cada tipus que hagin de contenir. L'estoc mínim de contenidors per cada edifici serà definit a l'inici del contacte. En cas que algun contenidor estigui malmès des de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures del VHIR es sol·licitarà un canvi per un contenidor en bon estat.

Per al transport dels residus s'utilitzarà un vehicle degudament condicionat, identificat amb el nom i/o logotip de l'empresa adjudicatària i autoritzat segons la normativa de transport de mercaderies perilloses per carretera o la que decreti les administracions competents sobre la matèria.

Clàusula 6ª. Ubicació i Horari de prestació del servei.

Ubicació del servei:

El servei es realitzarà als diferents edificis del VHIR:

- Edifici Mediterrània: Pati planta baixa (pròxim trasllat en els propers mesos)
- Nou edifici VHIR: recollida de la sala de residus de la planta -1 (pròxima obertura)
- Edifici Collserola: recollida al pati d'instal·lacions

Durant l'últim trimestre de 2024 està previst el trasllat de les instal·lacions de l'Edifici Mediterrània al Nou Edifici, actualment en últimes fases de construcció. S'avisarà a l'adjudicatari del canvi d'ubicació de recollida dels residus, dins del Campus Vall Hebron.

Horari del servei:

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

- Edifici Mediterrània: recollida en horari de matí de 8 a 15h
- Nou edifici VHIR: recollida en horari de matí de 8 a 15h
- Edifici Collserola: recollida en horari de matí de 8 a 15h

Clàusula 7ª. 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 mensualment de manera electrònica el manteniment a través de les seves factures corresponents. Els codis DIR3 per poder emetre la factura són les següents:

DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR	DIR3	UNITAT TRAMITADORA
A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)	A09006467	Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron-Institut de Recerca (HUVH IR)

S'emetrà una factura mensual del servei prestat el mes anterior (contenidors, transport, tractament i eliminació) i es presentarà al VHIR abans del dia 5 del mes següent al del servei efectuat. Cada factura emesa haurà de detallar el període al qual correspon la mateixa, el número d'albarà, el lloc de recollida i el desglossament/descripció de les despeses per concepte (ex. Nombre de contenidors retirats de cada tipus, transport, etc), així com indicar les referències "**L 2024-015**". En les comandes que es realitzaran sota demanda (retirada de residus químics i de residus fotogràfics) a la factura hi constarà la mateixa informació que a la facturació mensual. En cap cas s'acceptaran factures mixtes amb albarans de diferents edificis de recollida. **Cada edifici es facturarà per separat.**

En cas que l'emissió de la factura electrònica no sigui viable per raons excepcionals el contractista facturarà cada prestació de serveis a través de la seva factura mensual corresponent, les quals hauran de ser enviades a la següent adreça de correu electrònic: factures@vhir.org.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis una vegada aquests s'hagin realitzat de manera parcial o total i una vegada entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

En cap cas el contractista tindrà dret a la revisió de preus per cap concepte.

El VHIR únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas el VHIR estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

Les dades fiscals que caldrà fer constar a la factura són:

FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE
RECERCA
Serveis Generals i Infraestructures
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 8ª. Pla de qualitat

L'empresa licitadora haurà de disposar d'un certificat de Qualitat que haurà d'establir un sistema específic de control de qualitat pel servei objecte d'aquest contracte. L'empresa licitadora haurà d'incloure aquesta acreditació dins el **SOBRE 1- DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA** durant el procés de presentació de la seva oferta corresponent

Clàusula 9ª. Compromís de resultats

L'empresa es comprometrà a assolir el nivell d'eficàcia ofert per al servei objecte del present contracte.

Es definirà el sistema indicador del nivell de qualitat del servei pel qual el VHIR podrà avaluar periòdicament, a quins nivells de qualitat està prestant el servei l'empresa adjudicatària. Aquest sistema haurà de ser totalment objectiu, es a dir, els paràmetres de mesura hauran de contemplar variables que donin objectivitat al mateix: eficàcia dels circuits de lliurament i recollida, compliment de la programació, disponibilitat dels interlocutors per qualsevol assumpte que faci referència al desenvolupament de la prestació, disponibilitat de recursos en casos d'emergències, l'estat higiènic i/o la presentació dels equips, vehicles, material, etc.

Clàusula 10ª. 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 11ª. 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 cedit 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 12ª. Criteris d'adjudicació.

1. Criteris avaluables amb fórmules automàtiques	Màxim 100 punts
- Oferta econòmica	Màxim 70 punts
- Criteris d'avaluació automàtics	Màxim 30 punts

12.1 Criteris avaluables amb fórmules automàtiques.....(MÀXIM 100 punts)

OFERTA ECONÒMICA.....FINS 70 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.*

CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICS FINS 30 PUNTS

- Capacitat de subministrar al VHIR regularment cartells informatius d'utilització dels contenidors i classificació de residus o altres 3 punts
- Disposar de píndoles formatives on-line sobre la correcta classificació de residus sense cap cost al personal del VHIR5 punts
- Reducció del temps de recollida dels residus químics i fotogràfics fins a 7 punts
 - Recollida en el mateix dia de l'avís 7 punts
 - Recollida a les 24h post avís 5 punts
 - Recollida a les 48h post avís 3 punts

- Reducció del temps de resposta en cas d'emergència fins a 5 punts
 - Resposta en menys de 12 hores 5 punts
 - Resposta en 12 hores 3 punts
 - Resposta en 24 hores 1 punt
- Disposició de contenidors de residus de Grup III reutilitzables per utilitzar en diferents zones a distribuir segons el criteri del VHIR 10 punts

Barcelona, a data de la signatura digital

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Dra. Begoña Benito Villabriga

Directora

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



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

NÚM. EXPEDIENT: LICI 2024-015 SERVEI DE GESTIÓ DE RESIDUS

**Annex 1.- Relació de contenidors a subministrar
segons la tipologia de residus i relació de preus**

A continuació es recullen en la següent taula, la tarifa de preus màxims (*), així com els volums previstos anuals per contenidor i tipologia de residus.

() preus que el licitador podrà millorar en la seva oferta i a partir d'un volum aproximat.*

- Residus Grup III (de risc Biològic) i Grup IV (de risc Citotòxic i/o Citostàtic).

DESCRIPCIÓ	VOLUM MENSUAL	VOLUM ANUAL	PREU UNITARI (IVA exclòs)	COST ANUAL PREVIST
Residus Grup III (de risc Biològic)				
Contenidor GIII 3L	16	200	3,00 €	600,00 €
Contenidor GIII 5L	29	350	3,50 €	1.225,00 €
Contenidor GIII 10L	23	300	5,00 €	1.500,00 €
Contenidor GIII 30L	10	300	7,50 €	2.250,00 €
Contenidor GIII 60L	337	4.200	10,00 €	42.000,00 €
Residus Grup IV (de risc Citotòxic i/o citostàtic)				
Contenidor Citotòxic de 5L	8	150	4,00 €	600,00 €
Contenidor Citotòxic de 10L	8	200	5,00 €	1.000,00 €
Contenidor Citotòxic de 30L	16	300	15,00 €	4.500,00 €
Servei de recollida interna de residus (Grup III i IV)				
(*) Recollida		208	30,00 €	6.240,00 €
(*) 52 setmanes/any Recollida 1 cop per setmana per edifici				59.915,00

Aquestes xifres són aproximades, podran variar segons les necessitats dels centres i els criteris de classificació. I es podran modificar per condicions no previsibles en el moment de la redacció del present Plec.

- **Residus Grup IV (Químics).**

DESCRIPCIÓ	VOLUM ANUAL	PREU (IVA exclòs)
Dissolvents no halogenats	1200	0,40 €/kg
Dissolvents halogenats	200	1,95 €/kg
Aigües bàsiques	50	0,85 €/kg
Aigües àcides	200	0,85 €/kg
Parafines	100	0,70 €/kg
Reactius de Laboratori	200	4,00 €/kg
Medicaments caducats	30	0,75 €/kg
Mercuri o restes de mercuri	20	28,00 €/kg
Líquid revelador	350	0,40 €/litre
Líquid fixador	350	0,40 €/litre
Subministrament de garrafa de 5L.	350	1,00€/u
Subministrament de garrafa de 25L.	50	1,00€/u
Full de seguiment (taxa oficial ARC)	segons preus oficials	

Aquestes xifres són aproximades, podran variar segons les necessitats dels centres i els criteris de classificació. I es podran modificar per condicions no previsibles en el moment de la redacció del present Plec.

- **Gestió de envasos buits contaminats.**

DESCRIPCIÓ	VOLUM ANUAL	PREU (IVA exclòs)
Envasos contaminats	500	0,70 €/kg

Aquestes xifres són aproximades, podran variar segons les necessitats dels centres i els criteris de classificació. I es podran modificar per condicions no previsibles en el moment de la redacció del present Plec.

- Filtres contaminats Grup III i Grup IV.

DESCRIPCIÓ	VOLUM ANUAL	PREU (IVA exclòs)
Filtres contaminats amb substàncies bioperilloses Grup III (i que no es puguin introduir a dintre del contenidor de 60 litres)	200	1,30 €/kg
Filtres contaminats amb substàncies citostàtiques Grup IV (i que no es puguin introduir a dintre del contenidor de 60 litres)	450	1,85 €/kg

Aquestes xifres són aproximades, podran variar segons les necessitats dels centres i els criteris de classificació. I es podran modificar per condicions no previsibles en el moment de la redacció del present Plec.