



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER AL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS, RECOLLIDA, TRANSPORT, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DE RESIDUS TIPUS SANITARIS DELS GRUPS III i IV A LES INSTAL·LACIONS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR), A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

2015-003 GESTIÓ DE RESIDUS

Pressupost màxim de licitació:

El pressupost total màxim per a aquesta licitació, que tindrà una duració màxima de 2 anys, és de "CENT VINT-I-QUATRE MIL EUROS" (124.000'00- €), (IVA NO INCLÒS).

* El pressupost anual que s'ha estimat per a cada exercici, serà de "SEIXANTA-DOS MIL EUROS" (62.000,00- €) (IVA NO INCLÒS):

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

La Fundació Hospital Universitari Vall Hebron -Institut de Recerca (VHIR), vol contractar el servei de gestió de residus de Grup III i IV anteriorment mencionats, per als pròxims 12 mesos, amb possibilitat de pròrroga de "12 mesos" més, d'acord amb les estipulacions establertes en l'article 303.1 del TRLCSP, si les parts de mutu acord així ho acorden per escrit.

Podran ser ampliades les hores/ freqüències si arribat el moment s'esdevingui la necessitat, i no hagi quedat contemplat en aquest plec. En cas de produir-se aquesta ampliació serà notificada a l'empresa adjudicatària per escrit, i serà retribuïda al mateix preu/hora que la resta d'espais.

La prestació del servei es farà, respectant les especificacions de la Direcció del VHIR,

- Centrant-se de dilluns a divendres (sense) incloure els dies festius que cauen entre setmana (festius intersetmanals), l'hora de recollida es troba definit en el punt 2 del present plec.
- I en els dos edificis que actualment té el VHIR (Ed. Collserola i Ed. Mediterrània).

2.- ABAST DEL SERVEI

Les funcions que ha d'assumir l'empresa adjudicatària corresponen a les pròpies de les empreses que disposen de plantes autoritzades per tractar residus de grup III (bioperil·losos) i gestió de residus grup IV citos i transport d'aquest mateixos residus.

La empresa adjudicatària del present procediment s'ocuparà de la gestió intracentre i extracentre 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 documentació acreditativa de cada tipus segons normativa vigent.

La gestió intracentre dels residus la farà l'empresa adjudicatària en els punts i horaris que es determinen mes endavant.



Els residus del Grup III i IV són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció en la recollida, l'emmagatzematge, el transport, tant dins com fora dels centres del VHIR ja que poden generar un risc per la salut laboral i pública.

Les funcions pròpies de l'adjudicatari, serà lliurament, recollida intracentre i extra centre, i transport de:

- Contenedors adequats per dipositar residus tipus sanitaris contaminats, veure taula 1, d'aquest plec, apartat oferta econòmica degudament homologats.
- Contenedors i garrafes adequats per dipositar residus químics, veure taula 1, d'aquest plec, apartat oferta econòmica.
- Etiquetes identificatives del tipus de residu.
- Recollida intracentre en els laboratoris del Edifici Mediterrània i Edifici Collserola del VHIR.
- El transport dels contenidors de residus des dels laboratoris fins al vehicle de transport serà realitzat per l'adjudicatari.
- 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 a realitzar:

- El material recollit als centres sanitaris del VHIR serà lliurat a plantes autoritzades per al seu correcte tractament i eliminació.
- Les empreses oferents hauran de presentar documentació que acrediti que disposem de planta autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya per gestionar residus dels grups III i IV.

Tipus de residus a tractar:

- Residus tipus sanitaris infecciosos del grup III.
- Residus tipus sanitaris citostàtics del grup IV.
- Residus químics.
- Residus d'envasos contaminats.
- Residus de Piles.
- Residus de filtres HEPA (Grup III)
- Residus de filtres de Carbono Nativ (Grup IV)

La recollida intracentre per part de l'adjudicatari consisteix en fer el recorregut per cadascun dels laboratoris del VHIR determinats:

- 48 Laboratoris - Edifici Mediterrània distribuïts en 2 plantes mes el Servei d'Experimentació Animal.
 - o Personal necessari: 1 persona; Temps estimat: 3 hores (mati i a partir de les 8 hores per a cada dia de servei).
- 25 Laboratoris - Edifici Collserola distribuïts en 3 plantes.
 - o Personal necessari: 1 persona; Temps estimat 1+½ hores (mati i abans o després de les 8 hores per a cada dia de servei)
 - o Recollint els contenidors plens i reposant simultàniament la mateixa quantitat de contenidors d'un sol ús buits per portar-los fins al vehicle de transport per al posterior trasllat a planta tractadora.



Serà responsabilitat de l'adjudicatari que els centres del VHIR puguin disposar d'un estoc suficient de recipients i de contenidors per la recollida que es generin diàriament.

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

La periodicitat de les recollides s'establirà conjuntament amb la Direcció del VHIR. Inicialment serà de dos dies fixos a la setmana al matí.

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

Esporàdicament, es pot sol·licitar la recollida d'altres residus, no habituals. En aquest supòsit l'empresa adjudicatària farà una valoració i pressupost singular per a aquest nous residus.

3.- CONDICIONS ECONÒMIQUES:

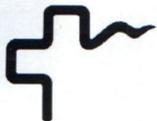
L'import anual és estimat, i d'acord a que es troba calculat en funció dels consums més recents al VHIR, s'estima que el cost anual màxim del present servei serà de "SEIXANTA-DOS MIL EUROS" (62.000,00- €) (IVA NO INCLÒS).

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	COST ANUAL PREVIST
Residus Grup III (de risc Biològic)				
Contenidor GIII 1L	1	12	2,2	26,40
Contenidor GIII 2L	4	48	2,55	122,40
Contenidor GIII 3L	16	192	2,9	556,80
Contenidor GIII 4L	8	96	3,6	345,60
Contenidor GIII 5L	20	240	4,1	984,00
Contenidor GIII 10L	23	276	5,3	1.462,80
Contenidor GIII 12L	1	12	1,9	22,80
Contenidor GIII 30L	10	120	8,1	972,00
Contenidor GIII 60L	330	3.960	10,3	40.788,00
Residus Grup IV (de risc Citotòxic i/o citostàtic)				
Contenidor Citotòxic de 30L	14	168	16,7	2.805,60
Contenidor Citotòxic 60L	7	84	21,2	1.780,80
Servei de recollida interna de residus (Grup III i IV)				
(*) Recollida interna (Collserola)		104	25,25	2.626,00
(*) Recollida interna (Mediterrania)		104	60,6	6.302,40
(*) 53 setmanes/any Recollida 2 cops per setmana				58.795,60



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).**

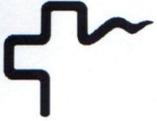
DESCRIPCIÓ	VOLUM MENSUAL	
Dissolvents no halogenats	0,38	€/kg
Dissolvents halogenats	1,95	€/kg
Aigües bàsiques	0,85	€/kg
Aigües àcides	0,85	€/kg
Parafines	0,70	€/kg
Absorbents	1,75	€/kg
Reactius de Laboratori	3,45	€/kg
Medicaments caducats	0,75	€/kg
Subministrament de garrafa de 5L	2,14	€/kg
Transport (recollida de residus químics)	33,00	€/kg
Full de seguiment (taxa oficial ARC)	3,35	€/kg

- **Gestió de envasos buits contaminats.**

DESCRIPCIÓ	VOLUM MENSUAL	
Envasos	0,60	€/kg
Transport (recollida de residus químics)	33,00	€/kg

- **Filtres contaminats Grup III i Grup IV.**

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



4.- 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.

L'empresa contractista justificarà documentalment i previ al començament de la prestació del servei els certificats i llicències que la normativa vigent estipuli, en relació al personal manipulador, contenidors, equipament i instal·lacions necessàries per a realitzar les tasques de recollida intracentre transport i eliminació dels residus a que fa referència el concurs.

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

El licitador disposarà d'un pla per donar resposta en cas d'accident o emergència des de la recollida dels residus als laboratoris 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'adjudicatari indicarà la capacitat de resposta en cas d'emergència, ja sigui per incidents al VHIR, al transport, a la planta tractadora, o per a qualsevol altre incident.

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

4.1- CARACTERISTIQUES DELS MITJANS PERSONALS

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

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar i garantir el compliment de la normativa i legislació vigent en matèria de seguretat i salut, i de prevenció de riscos laborals, Llei 31/1995 de 8 de novembre.

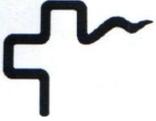
El personal de la empresa adjudicatària que presti el seu servei en els locals del VHIR anirà vestit amb roba de feina amb identificació i el nom de l'empresa ben visible. L'aspecte general de l'operari i de la seva roba serà extremadament pulcre, considerant l'atenció que requereixen els centres sanitaris.

4.2- CARACTERISTIQUES 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.

Les empreses oferents han d'acreditar la seva inclusió en el llistat de tractadors de residus de Grup III i IV (citostàtics), emès per l'Organisme Mediambiental competent.

Les empreses oferents han d'acreditar la seva inclusió en el llistat de transportistes autoritzats de residus sanitaris, emès per l'Organisme Mediambiental competent.



Els vehicles de transport dels residus del Grup III, Grup IV citostàtics, residus perillosos i químics hauran complir amb els requeriments i prescripcions tècniques específiques, també hauran d'estar autoritzats expressament per dur a terme als serveis objecte d'aquest concurs.

4.3- CARACTERISTIQUES 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, i que li siguin aplicables. En qualsevol cas, les característiques mínimes exigibles són les que es relacionen a continuació:

- . Estanquitat
- . Opacitat a la vista.
- . Resistència mecànica adequada.
- . Asèpsia total en l'exterior.
- . D'un sol ús.
- . Adequadament identificats segons la normativa vigent.

El sistema de tancament serà tal que, durant el temps que el contenidor sigui operatiu per ser omplert, permeti una obertura fàcil, a la vegada que no sigui possible la visualització del seu contingut, i el tancament definitiu serà amb caràcter irreversible.

L'empresa adjudicatària és la responsable del subministrament dels contenidors necessaris que es sol·licitin des de l'Àrea de Serveis Generals i hauran d'estar d'acord a l'ús i Kg de producte de cada tipus que hagin de contenir.

Per al transport dels residus s'utilitzarà un vehicle degudament condicionat i autoritzat segons la normativa de transport de mercaderies perilloses per carretera o la que decreti el Govern de la Generalitat de Catalunya sobre la matèria.

El vehicle utilitzat per l'adjudicatari per donar servei al VHIR estarà degudament identificat amb el nom i/o logotip de l'empresa adjudicatària.

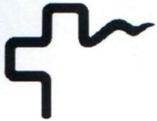
5 - SISTEMES D'INFORMACIÓ

L'empresa adjudicatària estarà obligada en tot moment a aportar tota la informació relativa al servei que per part de la direcció del VHIR es consideri necessària.

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata al VHIR de qualsevol incidència important.

6 - PLA DE QUALITAT

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un Pla de Qualitat i haurà d'establir un sistema específic de control de qualitat pel servei objecte d'aquest contracte (aquest Pla estarà a disposició del VHIR).



7 - COMPROMÍS DE RESULTATS

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

8 - ALTRES CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

L'adjudicatari, una vegada rebuda la comunicació d'adjudicació i prèviament a la signatura del contracte, haurà de subscriure una assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 600.000 €, pels danys que puguin es ocasionar als usuaris, visitants i personal del centre, així com als treballadors propis de l'empresa adjudicatària que realitzin la seva funció en les dependències del VHIR i als edificis, instal·lacions i equipament del VHIR.

No es podrà subcontractar el servei que defineix aquest contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar el seu Pla de Prevenció de Riscos Laborals, col·laborar i adequar a la normativa d'activitats del VHIR.

Serà requisit indispensable que l'empresa estigui en disposició de certificacions ISO o equivalents en l'àmbit de la prestació del servei (ISO 9001, ISO 14000, OHSAS, etc)

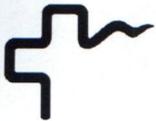
9 - FACTURACIÓ

La factura farà sempre referència al 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, desglossada d'acord amb les necessitats del VHIR. Es confeccionarà amb data de l'últim dia del mes corresponent a la prestació del servei facturat, diferenciades per als diferents centres del VHIR .

10- MILLORES ADDICIONALS

El VHIR valorarà molt positivament que l'empresa adjudicatària realitzi les següents millores (i sense cap tipus de cost):

- Que l'empresa adjudicatària col·laborari i assessori als responsables del VHIR en matèria de gestió de residus i mediambiental i participarà com expert en la Comissió de Residus del VHIR quan es sol·liciti.
- Realitzi un cop l'any com a mínim una Auditoria de la gestió dels residus, en els dos centres i col·laborarà en la implantació de les millores proposades en l'informe de l'auditoria.
- Subministri al VHIR regularment cartells informatius d'utilització dels contenidors i classificació de residus, etc
- Dugui a terme sessions de formació sense cap cost pel VHIR, al personal del VHIR.
- Pla de contingència.
- Traçabilitat dels residus dels diferents laboratoris i elaboració d'informe periòdic.
- Aportació d'elements que facilitin la apertura temporal i mobilitat dels contenidors de 30 i 60 litres a dintre dels laboratoris.
- Possibilitat d'incorporació d'un canal d'informació on-line personalitzat per a VHIR com a eina per compartir docs d'interès comú.



DESCRIPCIÓ	VOLUM MENSUAL
Auditoria interna àmbit residus	Sense cost
Cartells identificatius	Sense cost
Assessorament relacionat amb aspectes medioambientals	Sense cost
Aspectes i tràmits documentals	Sense cost
Informació del sistema de recollida per residus grup III i IV de citostàtics	Sense cost
Gestió de piles	0,00 €/kg
Gestió de fluorescents	0,00 €/kg

DURADA DEL CONTRACTE

La prestació d'aquest servei tindrà una durada inicial de 12 mesos, amb possibilitat de pròrroga per un 12 mesos més si les parts de mutu acord així ho acorden per escrit, d'acord amb les estipulacions establertes en l'article 303.1 del TRLCSP i sempre de conformitat al previst a la normativa vigent aplicable.

Barcelona, 18 de febrer de 2015.