

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS
SERVEIS DE GESTIÓ EXTRACENTRE DELS RESIDUS SANITARIS DEL GRUP
III, RESIDUS SANITARIS ESPECÍFICS O DE RISC, I GRUP IV CITOTÒXICS.
EXPEDIENT 2442002P**

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. FINALITAT	3
3. ABAST	3
4. NORMATIVA D'APLICACIÓ.....	4
5. REQUISITS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS.....	5
6. ABANS DE L'INICI DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:	6
7. PÒLISSA D'ASSEGURANCES	8
8. DEFINICIÓ I CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS SANITARIS DEL GRUP III i GRUP IV.....	8
9. CENTRES GENERADORS O PRODUCTORS:.....	9
9.1. Recollida en els centres generadors:.....	10
10. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS CONTENIDORS GRUP-III (no punxants ni tallants)	10
11. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS CONTENIDORS (Grup- IV i Grup III punxants o tallants).....	11
12. CAPACITATS, COLORS DELS RECIPIENTS.....	12
➤ Grup-III.....	12
➤ Grup-IV	12
13. ETIQUETES IDENTIFICATIVES (GRUP-III I GRUP-IV).....	13
14. FREQUÈNCIA DE RECOLLIDA DE RECIPIENTS PLENS I DE SUBMINISTRAMENT DE RECIPIENTS BUITS	13
15. VEHICLES DESTINATS AL TRANSPORT EXTRACENTRE DELS RESIDUS SANITARIS DEL GRUP III – IV	13
16. TRACTAMENT DELS RESIDUS SANITARIS	15
17. FACTURACIÓ	17
18. TARIFES DELS SERVEIS	17
19. LOT-1.1 PREVISIÓ ANUAL DE RECIPIENTS (Grup-III)	18
20. LOT-1.2 PREVISIÓ ANUAL DE RECIPIENTS (Grup-IV).....	18
21. TRANSPORTS.....	19
22. ESPECÍFIQUES DEL SERVEI DE RESIDUS	20
23. FORMACIÓ.....	23

1. OBJECTE

L'objecte de la present contractació és el de fixar els termes per a contractar el servei de lliurament de contenidors, transport, recollida, tractament i disposició del rebuig, del Grup III i Grup IV (Citotòxics i químics); no inclosos en el Grup III, definits en el Decret 27/1999, de la gestió de residus sanitaris de la Generalitat de Catalunya, generats pels diferents centres del Consorci Corporació Sanitari Parc Taulí (a partir d'ara CCSPT).

Així com la traçabilitat dels residus, des de la recollida fins a la planta de tractament i tota la gestió documental pertinent.

A la prestació està inclòs :

- Subministrament d'envasos/contenidors homologats, (canvi de contenidors plens per buits de cada volum).
- Recollida dels residus als centres generadors.
- Lliurament d'etiquetes dels diferents residus.
- Carrega i descarrega dels contenidors en el vehicle de transport.
- Entrega al despatx de supervisió de neteja dels fulls de recollida per a la seva signatura.
- Tractament específic i eliminació de cada grup de residus.

2. FINALITAT

L'objectiu primordial de la contractació és assegurar un funcionament continu i eficaç i mantenir un correcte equilibri entre cost i prestacions dels serveis, tot complint la normativa vigent en matèria de residus, assegurant la protecció de la Salut Laboral i Pública i del Medi Ambient.

3. ABAST

Els serveis de Gestió Extracentre de Residus Sanitaris del Grup III i IV, es prestaran, amb caràcter permanent i continuat, en relació a tots els Centres del CCSPT.

4. NORMATIVA D'APLICACIÓ

- Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris. DOC 2828, de 16 de febrer de 1999.
- La Llei estatal 7/2022, de 8 de abril, de Residus i sòls contaminats per a una economia circular i la compra pública verda.
- Decret 92/1999, 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya (DOGS 2865, 12-04-1999). Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (DOGC 2865).
- Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel que s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, que modifica la Llei 8/2008, de 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.
- Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y Electrónicos.
- Reial Decret 180/2015, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior dels territoris de l'Estat.
- Reial Decret 952/1997, de 20 de juny. Boletín Oficial del Estado 160, de 5 de juliol de 1997.
- Qualsevol altre no relacionat i d'aplicació durant tota la vigència del contracte.
- L'adjudicatari es comprometrà a complir-la i adequarà el seu servei a les noves normes o recomanacions que puguin publicar en un futur els organismes competents.
- Aquest punt fa referència a tots els aspectes del servei, entre d'altres: transport, acreditació de recipients, tractament, disposició del rebuig, freqüència de recollida, documentació de caràcter obligatori, identificació externa dels recipients (etiquetes) gestió documental, eliminació i qualsevol altre derivat de la normativa vigent.

5. REQUISITS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS

- 5.1. L'empresa adjudicatària haurà de complir amb la Llei 31/95 de prevenció de riscos, la Llei 54/2003, el RD 171/2004 sobre coordinació d'activitats empresarials i, en general, amb tota la normativa vigent relativa a la prevenció de riscos laborals i en matèria de seguretat i salut del treball. D'acord amb la normativa, prendrà les mesures de seguretat i salut necessàries per a la prevenció d'accidents dels seus treballadors, dels professionals i usuaris dels centres sanitaris, així com de les seves instal·lacions i dependències.
- 5.2. L'adjudicatari serà responsable de **comunicar i informar de tots els accidents** dels seus treballadors que tinguin lloc a les instal·lacions, centres o edificis del CCSPT durant l'execució de les tasques contractades en els terminis establerts per la legislació vigent.
- 5.3. L'adjudicatari haurà de complir amb les normes existents al CCSPT.
- 5.4. L'adjudicatari haurà de justificar la **gestió** de la prevenció de riscos laborals en la seva empresa i acreditar la seva **modalitat d'organització preventiva** adoptada per l'empresa (d'acord al Reglament dels Servis de Prevenció: RD 39/1997 i RD 604/2006 definir si es tracta de servei de prevenció propi, servei de prevenció aliè, treballador designat). També haurà de facilitar el nom i càrrec de la persona de contacte designa per a la coordinació d'activitats empresarials i altres activitats preventives, junt amb els telèfons, correu electrònic o mitjans de contacte.
- 5.5. L'adjudicatari ha de garantir la seguretat i salut del seus propis treballadors i també els treballadors i usuaris del CCSPT. S'assegurarà de que disposen dels equips de protecció individual i dels medis adients per desenvolupar les tasques contractades.
- 5.6. L'adjudicatari informarà als seus treballadors sobre els riscos i mesures de prevenció a adoptar a les instal·lacions dels centres i/o llocs de treball on hagi personal del CCSPT. També informarà sobre les actuacions en cas d'emergència.

5.7. L'adjudicatari informarà a CCSPT mentre realitzi tasques als centres o edificis del CCSPT de **situacions no contemplades inicialment** i que puguin esdevenir de risc, entre elles: i) situacions d'emergència i/o incidents que s'hagin produït; ii) treballs amb utilització de productes químics perillosos (combustibles, comburents, explosius, amb qualsevol toxicitat per a la salut); iii) treballs en altura; iv) treballs amb generació de flames, guspies o foc; v) canvis en els operaris o en el personal de contacte per a la prevenció de riscos laborals i/o la coordinació d'activitats empresarial; v) qualsevol risc sobrevingut no contemplat a l'inici de l'activitat.

5.8. L'adjudicatari informarà a CCSPT en el cas de **subcontractació** de feines o activitats en el moment de la contractació i també si la subcontractació es produeix posteriorment. L'empresa adjudicatària acreditarà que l'empresa subcontractada també compleix amb els requeriments legals en seguretat i salut (veure apartat 2.2.).

5.9. Quan sigui oportú es faran **reunions** amb l'adjudicatari. Relacionat amb la coordinació d'activitats empresarials, l'ordre del dia ha d'incloure, entre altre, els següents temes: i) revisió dels accidents/incidents; ii) actualització de la documentació intercanviada; iii) actualització de les avaluacions de riscos, inspeccions o observacions de treball; iv) actualització de procediments o normes.

6. ABANS DE L'INICI DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

6.1. L'**adjudicatari** complirà amb la legislació relacionada amb la coordinació d'activitats empresarials i intercanviarà la documentació i la informació que se li demanarà mitjançant una **plataforma informàtica** específica. Entre la documentació que l'adjudicatari haurà de lliurar al CCSPT a través de la plataforma es troba:

- 1) Modalitat preventiva de l'empresa (servei de prevenció propi, servei de prevenció aliè, treballadors designats).
- 2) Relació de treballadors que desenvoluparan les seves tasques en els centres de treball de CCSPT i el corresponent certificat d'aptitud vigent en la vigilància mèdica.

- 3) Identificació o avaluació dels riscos de l'activitat que realitzen els treballadors de l'adjudicatari a les instal·lacions de CCSPT i que poden afectar als treballadors o instal·lacions de CCSPT o bé a tercers empreses coincidents en l'espai de treball.
- 4) Mesures de protecció i prevenció sobre els riscos anteriors que adopten els treballadors de l'adjudicatari quan són a CCSPT.
- 5) Justificant del lliurament dels equips de protecció individual que l'adjudicatari dona als seus treballadors i que utilitzen per la seva activitat a CCSPT.
- 6) Si s'escau, relació actualitzada de maquinària/aparells i de productes químics utilitzats i les corresponents fitxes de seguretat.
- 7) Formació/Informació que els treballadors han rebut sobre riscos i mesures preventives.

CCSPT podran demanar a l'adjudicatari documentació addicional un cop revisada aquesta documentació.

6.2. En el cas de **subcontractació**, l'empresa subcontractada també haurà de lliurar al CCSPT, la documentació a través de la **plataforma informàtica**.

6.3. El CCSPT **lliurarà** a l'adjudicatari a través de la **plataforma informàtica**:

- 1) Descripció dels riscos generals als centres de treball del CCSPT i les mesures preventives a adoptar.
- 2) Actuació en cas d'emergències a CCSPT.

L'adjudicatari es compromet a lliurar aquesta informació a la totalitat dels treballadors propis (i subcontractats, si s'escau) que s'incorporin a treballar al CCSPT. Alhora, es compromet al compliment de les normes i a la col·laboració amb els professionals del CCSPT en matèria preventiva.

7. PÒLISSA D'ASSEGURANCES

L'empresa adjudicatària haurà subscriure, prèviament a la signatura del contracte, una assegurança de responsabilitat civil a què la normativa vigent l'obliga, suficient per cobrir qualsevol contingència que es pugui presentar en el servei objecte d'aquest plec.

L'adjudicatari haurà de presentar una còpia de la pòlissa d'assegurances.

8. DEFINICIÓ I CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS SANITARIS DEL GRUP III i GRUP IV

Residus de risc o específics (Grup-III)

8.1. **Grup III:** Són residus produïts com a conseqüència de la activitat clínica, per als que s'han d'observar mesures de prevenció en la manipulació, la recollida, l'emmagatzematge, el transport, el tractament i la disposició del rebuig, tant dins com fora del centre generador, atès que poden representar un risc per a la salut laboral i pública.

- Aquests residus són:
 - La sang i els hemoderivats en forma líquida (sempre que estiguin continguts en recipients que no es puguin buidar), les agulles i el material punxant i tallant, les vacunes vives atenuades, els residus anatòmics (excepte els cadàvers i les restes humanes amb entitat suficient, procedents d'avortaments, mutilacions i operacions quirúrgiques), els cultius i les reserves d'agents infecciosos, els residus d'animals d'investigació i/o experimentació inoculats biològicament, i els residus sanitaris infecciosos capaços de transmetre alguna malaltia.
 - També formen part d'aquest grup determinats residus procedents de malalts amb necessitats d'aïllament.

8.2. Els residus del grup III estaran continguts en contenidors reutilitzables, degudament identificats i homologats per l'Agència de Protecció de la Salut del Departament de Salut, ajustant-se a les característiques tècniques descrites en el Decret 27/1999 de 9 de febrer i a qualsevol altres característiques, autoritzades a posteriori pel Departament de Salut, d'acord els colors especificats a l'apartat 12 d'aquest plec.

- 8.3. **Grup IV:** són els residus especials no inclosos en el grup III i els residus citotòxics, és a dir, els compostos per restes de medicaments citotòxics i tot el material que està en contacte amb ells com també les restes de substàncies químiques, els medicaments caducats, olis minerals, residus de laboratoris, etc. Per a la seva gestió aquests residus estan subjectes a requeriments especials des del punt de vista higiènic i mediambiental, tant dins com fora del centre generador.
- 8.4. Els residus del grup IV estaran continguts en contenidors d'un sol ús, degudament identificats i homologats per l'Agència de Protecció de la Salut del Departament de Salut, ajustant-se a les característiques tècniques descrites en el Decret 27/1999 de 9 de febrer i d'acord els colors especificats a l'apartat 12 d'aquest plec.
- 8.5. Els residus Citotòxics ó químics líquids (com per exemple, el formol/xirol, etc) estaran continguts en garrafes de 25/10 litres, que facilitarà l'adjudicatari i degudament identificades i homologades per l'Agència de Protecció de la Salut del Departament de Salut.
- 8.6. Serà responsabilitat de l'adjudicatari que el CCSPT pugui disposar d'un estoc suficient de contenidors/ garrafes o qualsevol altre tipus de recipient relacionat amb l'objecte del contracte, per a la recollida dels residus que es generin diàriament.
- Els recipients plens, recollits pel personal del servei de neteja, seran emmagatzemats en el magatzem final de residus de cada edifici/servei on l'adjudicatari els retirarà amb una periodicitat mínima de 3 vegades a la setmana (dilluns, dimecres i divendres), no permetent, en cap cas, que els residus romanguin en el magatzem més de 72 hores (3 dies).
- Aquesta periodicitat es podrà veure modificada i/o ampliar durant la vigència del contracte amb motiu d'increments d'activitat que modifiqui el número de contenidors a recollir en relació als que es recullen actualment.

9. CENTRES GENERADORS O PRODUCTORS:

Corporació Consorci Sanitari Parc Taulí:

1. Edifici: Santa Fe

2. Edifici Soci sanitari (inclou VIIC)
3. Edifici Taulí (inclou Udiat i Ripoll)
4. Edifici Centre Quirúrgic Ambulatori.
5. Cap Can Rull
6. Cap Can LLong
7. Maik Barbera
8. Sabadell Gent Gran (SGGCS)

9.1. Recollida en els centres generadors:

Detallem a continuació la ubicació d'on s'han de retirar els contenidors/residus, que desglossem pels diferents centres generadors objecte del contracte:

- 1.Taulí – Udiat-Ripoll (magatzem residus situat a la part superior del moll descàrrega de l'edifici Taulí (Gran Via) Parc Taulí, 1. 08208 Sabadell
- 2.Socio Sanitari (magatzem de residus situat el moll de descàrrega de l'Albada Parc Taulí, 1, 08208 Sabadell
- 3.Santa Fe (magatzem de residus situat al moll de descàrrega del l'edifici) Parc Taulí, 1. 08208 Sabadell
- 4.CQA (zona bruta situat a la part posterior de l'edifici. Parc Taulí, 1. 08208 Sabadell
- 5.Centre Can Llong (magatzem residus interior edifici) Ronda Europa, 522 08206 Sabadell
- 6.Centre Can Rull (magatzem residus interior edifici) Av.de Lluís Companys, s/n 08206 Sabadell.
- 7.SGGCS (magatzem residus interior edifici) Ronda de Collsalarca, 217-219 08207 Sabadell
- 8.Nau 6 C/ Marconi, 08210. Barbarà del Vallés) magatzem residus interior nau.

Així mateix quedarà inclòs, a càrrec de l'adjudicatari ,qualsevol altre punt/centre que es pugui generar durant la vigència del contracte, sense cap cost afegit pel CCSPT.

10. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS CONTENIDORS GRUP-III (no punxants ni tallants)

- Rígid
- Estanquitat total

- Opacitat a la vista
- Resistència al trencament
- Asèpsia total en el seu exterior
- Absència total en el seu exterior d'elements sòlids, punxants i tallants.
- Les agulles i el material punxant o tallant es recollirà dins de recipients impermeables, rígids, a prova de punxades i degudament acreditats.
- Els residus corresponents a mostres de sang i hemoderivats en forma líquida es recolliran en recipients rígids i impermeables.
- Els residus del grup-III s'han de recollir en recipients de polipropilè, reutilitzables de color negre amb bossa de galga 220 de color vermell amb autotancament.
- El recipient incorporarà tapa amb frontissa d'acer amb tancament hermètic mitjançant tres poms laterals i amb junta d'estanquitat. Dimensions 640x39x391mm. Aquest recipient es reutilitzable sempre que mantingui indemne la seva estructura a la seva hermeticitat i per un número màxim d'usos de reutilització de cent vegades.
- Aquest tipus de contenidor no admet residus punxants ni tallants.

11. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS CONTENIDORS (Grup- IV i Grup III punxants o tallants)

- Rígid
- Estanquitat total
- Opacitat a la vista
- Resistència al trencament
- Asèpsia total en el seu exterior
- Absència total en el seu exterior d'elements sòlids, punxants i tallants.
- Volum no superior a 60 litres.
- Tanca especial hermètica de fàcil obertura i que no pugui obrir-se de forma accidental.
- Les agulles i el material punxant o tallant es recollirà dins de recipients impermeables, rígids, a prova de punxades i degudament acreditats i d'un sol ús.

Els residus citostàtics s'han de recollir en recipients, contenidors blaus, que a més de reunir les característiques anteriors siguin d'un sol ús, de polietilè o de polipropilè, de manera que ens permetin la incineració complerta, resistents als agents químics, als materials perforants i que disposin de tanca hermètica especial.

11.1 .- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LES GARRAFES:

Les garrafes de 25 litres i/o 10 litres de capacitat, seran rígides i impermeables, construïdes en polietilè o polipropilè, d'un sol ús, color translúcid i amb tanca de seguretat i base amb mides que garanteixi la estabilitat, i homologades pel transport de mercaderies perilloses per carretera.

Els contenidors/garrafes hauran de ser compatibles amb els Sistemes de Tractament i d'eliminació o disposició finals a què seran sotmesos els Residus Sanitaris dels grups III i IV.

12. CAPACITATS, COLORS DELS RECIPIENTS

➤ Grup-III

- **Recipients de 50/60 litres (negres i reutilitzables).**
- Recipients de 30/40 litres (negres i reutilitzables).
- Recipients de 60 litres (blanc no reutilitzable).
- Recipients de 0,45-0,60 litres (grocs) no reutilitzable.
- Recipients de 1-3 litres (grocs) no reutilitzable.
- Recipients de 4-7 litres (grocs) no reutilitzable.
- Recipients de 10 a 12 litres (grocs) no reutilitzable.
- Caixes cartró amb capacitat per 35 caixes d'agulles aprox.

➤ Grup-IV

- Recipients de 60 (blaus, verds) d'un sol ús.
- Recipients de 30 litres (blaus, verds) d'un sol ús.

- Recipients de 2.56-3 litres (blau) d'un sol ús.
- Garrafes 25/10 litres (color translúcid) per la gestió de líquids no halogenats.
- Garrafes 25 litres (color translúcid) per la gestió de substàncies aquoses.

Les mides/colors s'adaptaran sempre a les directrius/ordres del Departament de Salut/Residus de la Generalitat de Catalunya.

A tal efecte, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de que existeixin, en tot moment, estoc suficient de recipients buits ,de tos els grups, a disposició de tots els centres.

13. ETIQUETES IDENTIFICATIVES (GRUP-III I GRUP-IV)

L'adjudicatari subministrarà les etiquetes identificatives de cada residu, amb centre/servei productor i dels riscos associats al residu. *A més, aquestes etiquetes identificaran cada departament/servei del CCSPT per tal de disposar de la traçabilitat de cada residu /servei . En els criteris de valoració com a millora es valorarà el lliurament d'etiquetes identificatives de cada grup de residus per edifici i servei/àmbit. L'adjudicatari disposarà a l'adjudicació del contracte de 2 mesos, per facilitar aquestes etiquetes.*

14. FREQÜÈNCIA DE RECOLLIDA DE RECIPIENTS PLENS I DE SUBMINISTRAMENT DE RECIPIENTS BUITS

La freqüència de recollida de Recipients plens i lliurament de Recipients buits es farà dins les 72h (els dilluns, dimecres i divendres entre les 09h i les 12h en cada Centre de la CCSPT i es farà coincidir amb el dia i franja horària, la recollida del recipients plens i lliurament dels buits, de tots els centres generadors, detallats en el punt 9 d'aquest plec. En cap cas es podrà facturar més viatges dels establerts, ni viatges per centre generador, no autoritzats pel CCSPT.

En cas de viatges addicionals, es tractaran aplicant les mateixes condicions tècniques i preus unitaris adjudicats que a la resta de centres.

15. VEHICLES DESTINATS AL TRANSPORT EXTRACENTRE DELS RESIDUS SANITARIS DEL GRUP III – IV.

Les operacions de Transport extracentre de Residus Sanitaris dels grups III i IV, han de ser realitzades per la pròpia empresa adjudicatària, en el cas de subcontractació, l'empresa

adjudicatària assumirà qualsevol responsabilitat front el CCSPT per les accions i/o omissions dels subcontractistes, i haurà de comptar amb el seu vistiplau.

L'empresa adjudicatària, ha d'estar donada d'alta al departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya com a gestora autoritzada de residus.

L'Adjudicatari ha de complir la normativa vigent sobre transport de mercaderies per carretera. L'empresa adjudicatària que efectui operacions de transport de residus sanitaris del grup III i Citotòxics ha d'estar autoritzada per la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya i inscrita en el Registre de Transportistes de residus, ambdós de la Generalitat de Catalunya, (l'esmentada autorització, haurà d'estar en vigor durant tota la vigència del contracte).

En el cas de subcontractació, comptarà amb el vistiplau previ de la CCSPT, al qual s'hauran d'acreditar els requisits anteriors.

Les operacions de càrrega en vehicles de transport es realitzaran en condicions de seguretat, netedat i agilitat. El transportista autoritzat haurà de comunicar immediatament a la Junta de Residus qualsevol accident o circumstància que motivi la pèrdua dels Residus i espai físic, terrestre o aquàtic, potencialment contaminats (article 45 de la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya).

Els vehicles de transport dels residus sanitaris dels grups III i citotòxics han de complir una sèrie de prescripcions tècniques, especificades en el Decret 27/1999, com són:

- Disposar d'espai de càrrega impermeable a l'aigua, delimitat per superfícies llises, rentables i fàcilment desinfectables.
- El tancament ha d'impedir el vessament del seu contingut.

Ha de disposar de recipients i utensilis apropiats per la recollida d'una pèrdua accidental de càrrega, així com d'un tancament de seguretat d'identificació de l'anagrama corresponent a residus dels grups III i citotòxics de dotació d'eines de treball de recanvi, guants i envasos destinats a contenir després de la seva utilització en cas d'una pèrdua de càrrega les eines i les robes emprades, entre d'altres.

Encara que les empreses de transport estiguin autoritzades per la Junta de Residus cada vehicle ha de disposar de:

- Certificat d'inspecció tècnica del vehicle (ITV)
- Targeta de transport
- Homologació com a transport de mercaderies perilloses per carretera (TPC).

El Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió de residus sanitaris també estableix que, en cas de sinistre i/o accident durant el transport, que hagi ocasionat la pèrdua o abocament dels residus sanitaris específics o de risc, el transportista haurà de comunicar-ho immediatament a l'Agència de Residus i al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

16. TRACTAMENT DELS RESIDUS SANITARIS

El tractament dels Residus del grup III i IV, haurà d'atendre a criteris d'innocuitat, asèpsia i salubritat per tal de garantir l'eliminació dels gèrmens patògens i la protecció del Medi Ambient i s'haurà de realitzar en instal·lacions o plantes tractadores de caràcter tècnic, que requereixen una explotació i un manteniment especialitzats. Els dos possibles processos de tractament als quals seran sotmesos els Residus dels grups III i IV seran els establerts en el decret 27/1999 de la gestió de residus Sanitaris i/o qualsevol altre relacionat o que pugui relacionar-se durant la vigència del contracte.

En les operacions de tractament tant si són realitzades per l'empresa adjudicatària com en cas de subcontractació, assumirà qualsevol responsabilitat envers la CCSPT per les accions i/o omissions dels subcontractistes.

16.1 - GRUP IV: Procés de tractament mitjançant tècnica d'incineració:

L'eliminació i gestió de residus citostàtics cal que es realitzi mitjançant tractament fisicoquímic específic o incineració.

Les instal·lacions d'incineració que acceptin residus sanitaris del grup IV i citotòxics han de regir-se d'acord amb les especificacions del Decret 323/94, de 4 de novembre, pel qual es regulen les instal·lacions d'incineració de residus i els límits de les seves emissions a l'atmosfera i qualsevol altre que derogui i/o actualitzi l'anterior.

Els Residus Sanitaris un cop completat el tractament corresponent, han de ser finalment eliminats en abocadors controlats a tal efecte i autoritzats per la Junta de Residus del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, amb informe previ del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. L'esmentada autorització haurà d'estar vigent durant tota la vigència del contracte. Així mateix les plantes de Tractament han d'estar en possessió de la corresponent llicència municipal.

Realitzar la gestió documental que marca el Reial Decret 180/2015, de 13 de març, que regula el trasllat de residus per l'interior del territori de l'Estat, sense que això representi cap cost econòmic per el CCSPT (obligació de disposar d'un contracte de tractament per a cadascun dels residus entre l'operador i el destinatari, notificacions prèvies, fulls de seguiment, documentació d'identificació, segons el residu gestionat)

- La gestió de residus es durà a terme sota les màximes mesures d'higiene en cadascun dels processos esmentats.
- L'empresa adjudicatària serà responsable de prendre les mesures adients quan, per avaries, mal funcionament, o qualsevol altra causa, els residus no es puguin retirar en els horaris establerts. En el cas que la resposta no fos suficientment àgil, i això perjudiqués el circuit establert, l'Hospital encarregarà les tasques que fossin necessàries per solucionar la incidència a altres empreses, i es descomptarà el cost d'aquestes en la factura de l'empresa adjudicatària.

L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'aportar tota la documentació de control que recull el Decret 180/2015, sota la supervisió de l'Agència de Residus de Catalunya.

17. FACTURACIÓ

La facturació que emetrà l'empresa adjudicatària, justificativa dels serveis prestats de Gestió Extracentre de Residus Sanitaris del grup III i IV, es detallarà en tants documents com centres generadors, amb caràcter mensual i en funció dels recipients plens recollits. Els envasos/contenidors/garrafes BUIITS lliurats al centre, que es detallen en els apartats 19 i 20 NO TINDRAN LA CONSIDERACIÓ DE PRODUCCIÓ, pròpia del centre i, en conseqüència, no seran objecte de facturació. Només es podrà facturar per contenidor ple i tractat que s'han endut del centre.

Així mateix, s'ha d'especificar el preu i l'IVA corresponent per cada capacitat i grup (annex III.1) per tal de poder procedir a la validació de la factura mensual, s'hauran d'adjuntar a les factures els albarans acreditatius en format electrònic de totes les operacions assenyalades i, degudament conformatats pel responsable de cada centre.

Mensualment s'haurà de fer arribar per correu electrònic, un resum mensual en format excel per lloc de generació (servei), i tipus de residus on s'especificarà les quantitats per cada volum i número de contenidors i/o kg recollits de cada grup, i els tiquets de bascula en el cas de facturacions per kg de residus, així com un resum anual a la finalització de l'any en curs.

L'adjudicatari posarà a disposició del CCSPT una plataforma electrònica de gestió dels residus que permetin al CCSPT accedir a totes les dades de recollida de residus, número de contenidors per centre/servei, kg, factures... *Aquest punt es valorarà com una millora en els criteris d'adjudicació.*

18. TARIFES DELS SERVEIS

Com a contraprestació als serveis de Gestió Extracentre de Residus Sanitaris Específics o de Risc, prestats per l'empresa adjudicatària, el CCSPT abonarà les tarifes que es marquin en el contracte que formalitzarà d'acord amb les proposicions presentades per l'empresa.

Les tarifes que constitueixin l'oferta de l'empresa adjudicatària s'hauran d'expressar per a cada volum de contenidor i grup de residus. Així mateix s'haurà d'especificar el preu de les caixes de cartró i/o altre element de recollida de les caixes d'agulles que genera el CCSPT (aprox. 34 caixes

d'agulles per caixa de cartró...) aquestes caixes d'agulles les facilita el CCSPT, per la qual cosa només s'ha de tenir en compte el cost de la caixa de cartró, i el tractament.

19. LOT-1.1 PREVISIÓ ANUAL DE RECIPIENTS (Grup-III)

CONTENIDOR	PRODUCCIÓ/ANUAL EXTIMATIVA	VALORS ANUALS
Recipients de 50/60 litres (negres i reutilitzables)	7.190	Subministrament, recollida el centre i tractament
Recipients de 30/40 litres (negres i reutilitzables)	1.120	Subministrament, recollida el centre i tractament
Caixes cartró amb capacitat per 35 caixes d'agulles aprox. (les caixes d'agulles les facilita el CCSPT)	455	Subministrament (caixes cartró) recollida al centre i tractament
Recipients de 60 litres (blanc no reutilitzable)	100	Subministrament, recollida el centre i tractament
Recipients de 0.45-0.60 litres (grocs) no reutilitzable	70	Subministrament, recollida el centre i tractament
Recipients de 1-3 litres (grocs) no reutilitzables	60	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 4-7 litres (grocs) no reutilitzable	150	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 10 a 12 litres (grocs) no reutilitzable	100	Subministrament, recollida i tractament
Filtres de flux laminar	3	Recollida i tractament

20. LOT-1.2 PREVISIÓ ANUAL DE RECIPIENTS (Grup-IV)

CONTENIDOR	PRODUCCIÓ/ANUAL	VALORS ANUALS
------------	-----------------	---------------

Recipients de 60lt (blaus) d'un sol ús	2.430	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 30 litres. (blaus) d'un sol ús	212	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 60 litres. (verds) d'un sol ús	25	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 30 litres. (verds) d'un sol ús	40	Recollida i tractament
Recipients de 2.56-3 litres (blau) d'un sol ús	1.200	Subministrament, recollida i tractament
Garrafes 25 litres (color translúcid) per la gestió de líquids no halogenats.	480	Subministrament, recollida i tractament
Garrafes 10 litres (color translúcid) per la gestió de líquids no halogenats.	75	Subministrament, recollida i tractament
Garrafes 25 litres (color translúcid) per la gestió de substàncies aquoses	60	Subministrament, recollida i tractament
Recipients de 10 litres. (blaus) d'un sol ús	525	Subministrament, recollida i tractament
Filtres de flux laminar	2	Recollida i tractament

Aquestes xifres són estimacions aproximades, que podran variar segons les necessitats dels centres, els criteris de classificació (establerts a la normativa vigent, per increments d'activitat o per condicions no previsible en el moment de la redacció d'aquest PPT).

21. TRANSPORTS

Viatges	160 anuals	Inclòs recollida tots els edificis/centres
---------	------------	--

En cada transport es farà coincidir la recollida del recipients plens i lliurament dels buits, de tots els centres/edificis detallats en aquests plec, en cap cas es podran facturar altres transports addicionals els detallats.

22. ESPECÍFIQUES DEL SERVEI DE RESIDUS

- a) EL CCSPT pot encarregar externament la realització de controls de qualitat i auditories del servei de residus. En aquest cas, l'adjudicatari està obligat a facilitar la realització d'aquesta tasca.

Per tal d'afavorir la coordinació, la gestió de l'activitat, així com la millora contínua del servei, la cap de neteja i rober, per delegació de la Direcció del centre, ha establert la següent tipologia de reunions i dinàmiques de seguiment:

- Seguiment diari/setmanal: Comunicació permanent entre la Direcció operacional i la Cap de neteja i rober o persona en qui delegui (així com dels seus equips) per tractar temes de coordinació i seguiment de l'activitat operatius del dia a dia, així com de les possibles incidències sorgides. Aquesta comunicació pot ser per via telefònica, correus o reunions presencials. S'ha de facilitar els números de contacte i nom de les persones responsables.
- Seguiment Operacional: Reunions amb periodicitat mínim trimestral de seguiment de l'activitat entre la cap de neteja i rober i el Cap Operacional de l'empresa adjudicatària, on es valoren com a mínim (si procedeix en cada cas):
 - Resum de la informació més significativa de l'activitat.
 - Compliment dels compromisos establerts en l'Oferta/Contracte.
 - Incidències més significatives.
 - Satisfacció del Client.

b) Les empreses licitadores hauran d'aportar la documentació següent:

- Certificació vigent ISO 9001 del Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent.
 - Certificació vigent ISO 14001 de Sistema de Gestió Ambiental o equivalent.
 - Certificació vigent OSHAS del Sistema de Gestió de Prevenció de Riscos Laborals o equivalent.
 - Transport extra centre: Autorització de l'Agència de Residus i Inscripció en el Registre de Transportistes.
 - Gestió extracentre: Capacitat de gestionar els residus sanitaris des de la retirada, tractament, eliminació i assessorament de tot tipus de residus Grup I, Grup II, Grup III i Grup IV. Inscripció en el Registre General de Gestors de Residus de Catalunya, d'acord amb el que preveu l'article 25 del Decret 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus, i el Decret 115/94, de 6 d'abril, regulador del registre general de gestors de residus de Catalunya.
 - Acreditar (mitjançant l'Autorització Ambiental) que es realitza el tractament dels residus dels grups III i IV per Gestor Autoritzat que disposa de planta pròpia de tractament de Grup III i/o Grup IV ubicada a Catalunya i amb capacitat suficient per absorbir la quantitat de residus que el CCSPT generi. En cas que la planta de tractament estigui fora de Catalunya s'ha d'indicar on i adjuntar la documentació legal corresponent per tractar aquest tipus de residus.
- c) L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'aportar tota la documentació de control que recull el Decret 180/2015, sota la supervisió de l'Agència de Residus de Catalunya.
- d) L'adjudicatari, farà tota la gestió necessària en la plataforma SDR per tal d'acomplir la normativa vigent en quant tota la gestió documental requerida i necessària per la Junta de Residus per exemple; donar d'alta NP,FS,etc, i qualsevol altre relacionada i necessària.
- e) La empresa haurà de notificar si adquireix compromisos amb altres empreses o treballadors autònoms per efectuar treballs.
- f) L'ordre de presentació de l'oferta tècnica serà el següent:
- Certificat de la visita informativa lliurat pel CCSPT. Les empreses ofertants hauran de realitzar una visita obligatòria a les instal·lacions del CCSPT. A la finalització de la mateixa, es lliurarà un certificat d'assistència, que hauran d'adjuntar amb l'oferta tècnica. Les

empreses presentades hauran de comunicar els noms, cognoms i càrrec de les persones que vindran a la visita, mínim amb 5 dies d'antelació a la mateixa, no podrà excedir de 2 persones per empresa, a través del correu electrònic: LVeiga@tauli.cat. Durant la visita, el CCSPT donarà resposta als dubtes plantejats per les empreses. També es resoldran possibles dubtes via preguntes-respostes de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya. Els dies de visita seran publicats a la plataforma de contractació i/o comunicats via correu electrònic a les empreses interessades.

- g) Proposta d'organització i gestió del servei (Pla funcional) · Descripció de la metodologia de recollida i tractament, mitjans materials i tècnics i protocols de treball.
- h) Sistema d'informació (traçabilitat i seguiment electrònic de les recollides)
- i) Descripció de l'equip humà adscrit al servei i Pla de Contingència.
- j) Pla de millora en la gestió dels residus valoritzables.
- k) Les empreses licitadores hauran de presentar la memòria tècnica en un màxim de 50 pàgines per les dues cares, podent-se posar annexes si s'escau. En el cas que es sobrepassi aquest límit, només es consideraran les 50 primeres pàgines.
- l) L'adjudicatari haurà d'informar detalladament al CCSPT de quina gestió farà de cadascun dels residus que s'endú, on els portarà (abocadors, planta d'inertització, transferència, tractament, rebuig...), quin tractament els aplicarà a cada grup i/o qualsevol altre informació que el CCSPT necessiti saber sobre el procediment de recollida i tractament dels residus sanitaris mínim s'haurà de detallar la informació que a continuació s'indica:
 - Tipus d'envasos que adjudicarà a cada tipus de residus definint color i capacitat.
 - Especificacions tècniques dels envasos i/o contenidors
 - Tipus d'etiquetes per cada residu.
 - Número , característiques tècniques dels vehicles que adjudicaran el servei .
 - Magatzem o plantes de transferència i tractament.
 - Pla de ruta, des del centre generador fins el centre de transferència , tractament i/o disposició del residu final.

- 1) L'adjudicatari, proveirà i donarà compliment als fulls de transport i retirada, així com a qualsevol altre document d'obligat compliment.
- 2) L'adjudicatari haurà de justificar el compliment de la normativa general de prevenció de riscos laborals i en concret la Llei 31/1995 de 8 de novembre i el personal d'aquesta haurà de prestar el servei objecte del contracte d'acord amb les instruccions i normes internes de la CCSPT.
- 3) L'adjudicatari haurà d'acreditar i garantir el compliment de la normativa i legislació vigent en seguretat i salut en matèria de recollida, transport, tractament i eliminació de residus sanitaris.
- 4) El personal adscrit al servei haurà d'anar degudament identificat i l'adjudicatari serà responsable de la seva seguretat i de les terceres persones.
- 5) El CCSPT, podrà exigir la substitució dels personal que al seu judici no presenti la deguda capacitat professional, diligència o correcció envers el compliment de les seves competències.
- 6) Suport tècnic i assessorament de professionals qualificats en la gestió de residus, per la millora en la segregació, caracterització, minimització, elaboració de documents... Aquest suport tècnic es valorarà en els criteris de valoració depenent d'un judici de valor punt 2.1.

23. FORMACIÓ

Els licitadors aportaran el seu pla de formació en relació als residus objecte d'aquesta licitació, així mateix i com a millora de les prestacions addicionals es valorarà en els criteris d'adjudicació depenent d'un judici de valor punt 2.2. l'oferta de un curs de formació pels responsables de neteja del CCSPT. Per a la seva valoració s'haurà d'especificar el contingut del curs, les hores del mateix així com la visita guiada i formativa als centres de tractament dels diferents grups de residus.