

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SERVEI DE RECOLLIDA,  
TRANSPORT, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DELS RESIDUS SANITARIS I  
ALTRES RESIDUS PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA**

EXPEDIENT 9\_CSA\_2026

## ÍNDEX

1	<b>OBJECTE</b> .....	3
2	<b>ÀMBIT I ABAST DEL SERVEI</b> .....	4
2.1	Àmbit del servei .....	4
2.2	Abast del servei.....	4
3	<b>NORMATIVA DE REFERÈNCIA (lot 1 i 2)</b> .....	5
4	<b>CONDICIONS GENERALS</b> .....	6
5	<b>QUANTIFICACIÓ DELS RESIDUS</b> .....	7
	5.1 Lot 1: Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus sanitaris .....	7
	5.2 Lot 2: Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus ASSIMILABLES A MUNICIPALS I ALTRES RESIDUS. ....	11
6	<b>CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI</b> .....	13
6.1	Residus sanitaris (grup III i IV) – Lot 1 .....	13
6.1.1	Residus amb risc biològic .....	14
6.1.2	Envasos contaminats .....	14
6.1.3	Medicaments fora d'ús .....	15
6.1.4	Material citostàtics.....	15
6.1.5	Residus químics.....	15
6.1.6	Filtres HEPA contaminats .....	15
6.2	Residus assimilables a urbans i altres residus – Lot 2 .....	15
6.3	Trasllat de residus a les plantes de tractament – Lot 1 i 2 .....	16
6.4	Tractament i eliminació – Lot 1 .....	17
7	<b>MITJANS PERSONALS</b> .....	19
8	<b>MITJANS TÈCNICS</b> .....	20
9	<b>RETRIBUCIÓ DEL SERVEI</b> .....	21
10	<b>TRANSICIÓ DEL SERVEI</b> .....	21
11	<b>SISTEMA DE QUALITAT I SEGUIMENT DEL SERVEI</b> .....	21
11.1	Seguiment de la prestació .....	21
11.2	Control de qualitat del servei .....	22
12	<b>RESPONSABILITAT CIVIL (lot 1 i 2)</b> .....	23
13	<b>PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (lot 1 i 2)</b> .....	24

## **1 OBJECTE**

L'objecte del contracte és el servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus sanitaris i altres residus del Consorci Sanitari de l'Anoia (en endavant CSA), complint tota la legislació vigent en matèria de residus sanitaris i residus industrials, i en particular les condicions que marca el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió de residus sanitaris, en la seva versió consolidada, les recomanacions que fa la Generalitat de Catalunya i seguint el Pla de gestió de Residus del CSA.

Un dels objectius és assolir la correcta gestió dels residus, contemplant la identificació i l'aplicació de les mesures més adients des del punt de vista de salut laboral, tècnic, econòmic i ambiental, per minimitzar, segregar, envasar, emmagatzemar, transportar, tractar o disposar els residus que es generen al CSA, seguint els principis bàsics següents:

- A l'interior del CSA: protegir la salut dels pacients, els treballadors, els visitants i el públic en general.
- A l'exterior del CSA: protegir la salut de les persones que manipulen els residus, i reduir al màxim els riscos de contaminació del medi ambient.

A més a més, també es vol aconseguir com a objectiu específic, una millora de la sostenibilitat ambiental en matèria de residus amb accions per la reducció de la petjada de carboni del CSA en tota la cadena de valor en els residus, canvis en la gestió de residus tenint en compte l'escala de prioritat (jerarquia) de residus, la reducció de la quantitat de residus per acte assistencial i l'increment del percentatge de residus valoritzables.

La licitació es planteja amb els següents lots:

- **Lot 1:** Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus sanitaris.
- **Lot 2:** Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus assimilables a municipals i altres residus.

## **2 ÀMBIT I ABAST DEL SERVEI**

### **2.1 Àmbit del servei**

El serveis objectes del contracte es prestaran als següents centres:

#### **A) Hospital Universitari d'Igualada**

Hospital de referència de la comarca de l'Anoia, ofereix assistència sanitària i sociosanitària en règim d'internament, ambulatori i urgències.

Disposa d'una superfície edificada de 25.150 m2 distribuïda sobre un solar de 34.805 m2; zona exterior enjardinada, circulacions, aparcament, etc; i està compostat per un soterrani, planta baixa, primera planta, segona planta, tercera planta, planta coberta i heliport.

#### **B) Centre d'Atenció Primària CAP – Igualada Nord / Salut Mental**

Edifici situat a 100m de distància de l'Hospital Universitari d'Igualada, on s'hi realitzen dues activitats assistencials diferenciades:

- Centre d'Assistència Primària Igualada Nord que realitza activitat assistencial d'atenció primària.
- Salut Mental, inclou l'Hospital de Dia Infanto-juvenil, els Centres de Dia especialitzats i el Servei de d'Atenció i Seguiment a les Addiccions.

Té una superfície edificada de 2.932,30 m2 zona exterior enjardinada, circulacions, aparcament, etc.

Edifici compostat per planta baixa, primera planta, segona planta, tercera planta i coberta. Les dues activitats assistencials es comuniquen per l'àrea de serveis comuns de la tercera planta.

L'àmbit de la prestació del servei comprèn els recintes sanitaris, edificis i/o dependències externes relacionades amb l'activitat d'aquest.

L'empresa adjudicatària es compromet a estar en disposició de cobrir serveis addicionals d'immediat, a petició per escrit de la direcció del CSA que s'articularà com una modificació, d'acord en l'establert en el Quadre de Característiques (QC).

### **2.2 Abast del servei**

#### **Lot 1: Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus sanitaris.**

- Gestió extra centre (transport, tractament o eliminació segons normativa vigent) de tots els residus sanitaris del grup III i IV.
- Dotació del material necessari i dels contenidors homologats per la recollida, distribució, tractament dels residus de risc o específics, definits segons la normativa vigent, pels residus sanitaris del grup III i IV indicats en l'ap. 5.1.
- La tramitació telemàtica de la documentació en el SDR de l'Agència de Residus de Catalunya.
- En cas necessari, la tramitació de la declaració anual dels residus biosanitaris i citotòxics a l'Agència de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.
- Realització d'una auditoria interna anual sobre la segregació dels residus.
- Realitzar jornada de formació (mínim 1 dia a l'any) sobre la gestió dels residus (en especial els sanitaris) adreçada al personal assistencial mitjançant diverses sessions presencials en la franja horària de 8:00 a 17:00.
- Assessorament sobre la correcta identificació, classificació i gestió de residus.

**Lot 2: Servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels residus assimilables a municipals i altres residus.**

- Gestió extra centre (transport, tractament o eliminació segons normativa vigent) de tots els residus assimilables a municipals i altres residus.
- Dotació del material necessari i dels contenidors homologats per la recollida, distribució, tractament dels residus, definits segons la normativa vigent, pels residus indicats en l'ap 5.2.
- La tramitació telemàtica de la documentació en el SDR de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Realització d'una auditoria interna anual sobre la segregació dels residus.
- Assessorament sobre la correcta identificació, classificació i gestió de residus.

Per la prestació del servei serà d'obligat el compliment de tota la legislació vigent, així com de les noves normatives que puguin sorgir en el decurs del contracte en matèria de residus de risc o especials, atenent a les normatives específiques del CSA, així com els reglaments o legislacions autonòmiques, nacionals i/o europees en l'àmbit de la salut o del medi ambient, en relació amb l'objecte de la licitació.

**3 NORMATIVA DE REFERÈNCIA (lot 1 i 2)**

A títol enunciatiu i no limitatiu, el marc normatiu vigent en el moment de redacció del present plec, s'enumera a continuació, en el ben entès que caldrà ajustar-se sempre a les corresponents especificacions reglamentàries exigides per la normativa europea, nacional, autonòmica i local, encara que no estiguin incloses en el llistat següent:

- Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol, modificat pel Reial Decret 952/1997, de 20 de juny.
- Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris..
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- 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.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, en la seva versió consolidada.
- Real Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Llei 8/2008, de 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus, en la seva versió consolidada.
- Real Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics
- Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.
- Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- Real Decret 27/2021, de 19 de gener, pel que es modifica el RD 106/2008, d'1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus, i el RD 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.
- Real Decret 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.
- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Directiva (UE) 2025/1892 del Parlament Europeu i del Consell, de 10 de setembre de 2025, per la qual es modifica la Directiva 2008/98/CE sobre els residus
- Directiva 2008/98/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre de 2008 sobre els residus.

Tota la normativa aplicable en matèria de residus que apareix identificada en el següent enllaç:

[Inici. Agència de Residus de Catalunya](#)

Si durant la vigència del contracte es modifiqués la normativa vigent o aparegués nova normativa, el contractista tindrà l'obligació d'implementar i/o adaptar els procediments i processos, on els costos que es derivin de les citades adaptacions seran assumits per l'empresa adjudicatària

#### **4 CONDICIONS GENERALS**

Els consums i amidaments indicats en la present licitació són orientatius, podent variar a la baixa o a l'alça, segons les necessitats del CSA i els criteris de classificació, o per condicions no previsibles en el moment de la redacció del present plec, com obertura o tancament de noves unitats o canvis en el model de gestió.

L'adjudicatari ha de presentar el preu unitari per cada contenidor o Kg segons tipus de residu, segons l'annex de l'oferta econòmica. En tots els casos, haurà de tenir en compte que el servei que ofereix, és un servei integral, on hi ha d'haver inclòs tots els costos associats (tràmits documentals plataforma SDR, lloguers/subministrament contenidors, transports, serveis de recollida i altres)

L'adjudicatari ha de posar els mitjans tècnics i tecnològics per a garantir la traçabilitat del servei de manera informàtica i digitalitzada. La lectura dels contenidors a les instal·lacions del CSA han d'esser en format electrònic eliminant els albarans o registres en paper, i la informació ha d'estar disponible via web a temps real.

Per prestar aquest servei, l'adjudicatari del Lot 1 haurà de tenir disponibilitat de centres gestors plantes de tractament per residus III i IV (planta de tractament / centre de transferència) pròpies o a través de subcontractació, amb capacitat suficient per absorbir la producció del contracte en la Comunitat Autònoma de Catalunya, per donar compliment als criteris de proximitat i suficiència establerts en la llei de residus, i aportar documentació que garanteixi que les tècniques proposades compleixen la legislació vigent.

L'adjudicatari, haurà de garantir el subministrament dels contenidors proposats en la seva oferta segons la descripció del PPT i/o envasos alternatius per a millorar la segregació alhora que garantir l'eficiència econòmica del servei. Haurà de poder garantir el subministrament en casos d'emergència.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la gestió dels serveis de manera íntegra i per tant es dotarà de l'equip tècnic de persones amb la formació i la titulació adequada.

L'empresa adjudicatària realitzarà els tràmits administratius establerts segons el marc legal vigent. Aquests tràmits es formalitzen en elements de documentació i formant un circuit pel control dels residus.

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec dels costos salarials i demés obligacions laborals i legals relacionades amb el personal que desenvolupi els serveis.

No hi haurà cap relació laboral del personal de l'empresa adjudicatària amb el CSA, ja que aquell depèn única i exclusivament de l'adjudicatari en la seva qualitat d'empresari, d'acord amb la legislació laboral i social vigent i a la que en un futur es pugui promulgar.

En el cas que el CSA se li imposés alguna sanció o se li derivés algun tipus de responsabilitat per part de l'autoritat competent, com a conseqüència de l'incompliment de mesures preventives per part del personal de l'empresa contractada, el CSA repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa.

## 5 QUANTIFICACIÓ DELS RESIDUS

### 5.1 LOT 1: SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DELS RESIDUS SANITARIS

Les quantitats indicades a continuació són extreptes dels consums històrics, i aquestes es podran modificar a l'alça o a la baixa, segons les necessitats del centre i en funció de l'activitat assistencial. En cas de variació de les quantitats, l'empresa adjudicatària no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

Ubicació	Descripció	Format	Quantitat estimada anual	Freqüència recollida
HU Igualdada	Grup III. Residus la recollida i eliminació dels quals són objecte de requisits especials per prevenir infeccions. Codi LER 180103. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color groc <b>0,2 litres</b>	3 unitats	setmanal
		Contenedor color groc <b>0,6 litres</b>	4 unitats	
		Contenedor color groc <b>1 litre</b>	1080 unitats	
		Contenedor color groc <b>1,8 litres</b>	1 unitats	
		Contenedor color groc <b>3 litres</b>	543 unitats	
		Contenedor color groc <b>5 litres</b>	1 unitats	
		Contenedor color groc <b>10 litres</b>	1529 unitats	
		Contenedor color groc <b>12 litres</b>	49 unitats	
		Contenedor color negre <b>30 litres</b>	88 unitats	
		Contenedor color negre <b>60 litres</b>	300 unitats	
		Contenedor color blanc <b>60 litres</b> (RAEE)	40 unitats	
		Contenedor reutilitzable color negre <b>30 litres</b>	310 unitats	
		Contenedor reutilitzable color negre <b>60 litres</b>	498 unitats	
		Filtres contaminats amb contingut biològic G-III	4 kg	
	Grup IV. Medicaments citotòxics i citostàtics. Codi LER 180108. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color blau <b>0,6 litres</b>	1 unitats	setmanal
Contenedor color blau <b>1 litre</b>		1 unitats		
Contenedor color blau <b>3 litres</b>		1 unitats		

	Contenedor color blau <b>5 litres</b>	1 unitats	
	Contenedor color blau <b>10 litres</b>	1 unitats	
	Contenedor color blau <b>30 litres</b>	506 unitats	
	Contenedor color blau <b>60 litres</b>	1 unitats	
	Filtres contaminats amb contingut citotòxic	4 kg	anual
Grup IV. Medicaments diferents dels especificats en el codi 180108. Codi LER 180109. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color vermell <b>10 litres</b>	303 unitats	setmanal
	Contenedor color vermell <b>30 litres</b>	556 unitats	
	Contenedor color vermell <b>60 litres</b>	306 unitats	
Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Sòlid Químics. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color verd <b>60 litres</b>	21 unitats	setmanal
Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Dissolvents Halogenats. Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	15 kg	setmanal

Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Dissolvents NO Halogenats. Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	15 kg	setmanal
Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Aigües de laboratori (Solucions aquoses). Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	15 kg	setmanal
Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Solucions àcides. Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	15 kg	setmanal
Grup IV. Productes químics que consisteixen en substàncies perilloses o contenen dites substàncies. Codi LER 180106. Solucions bàsiques. Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	15 kg	setmanal
Grup IV. Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminants per aquests. Codi LER 150110. Inclou subministrament sacs, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Sacs plàstic 80X140	15 kg	setmanal
Residus que contenen hidrocarburs. LER 160708. PARAFINA. Inclou subministrament caixes, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	5 kg	setmanal

	Subministrament Garrafa químics de 5 litres (preu envàs)	Individuals	10 unitats	setmanal
	Subministrament Garrafa químics de 25 litres (preu envàs)	Individuals	2 unitats	setmanal
CAP Igualada Nord	Grup III. Residus la recollida i eliminació dels quals són objecte de requisits especials per preveni infeccions. Codi LER 180103. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color groc. <b>0,2 litres</b>	1 unitats	setmanal
		Contenedor color groc <b>1 litre</b>	5 unitats	setmanal
		Contenedor color groc <b>10 litres</b>	187 unitats	setmanal
	Grup IV. Medicaments diferents dels especificats en el codi 180108. Codi LER 180109. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color vermell <b>10 litres</b>	1 unitats	setmanal
		Contenedor color vermell <b>30 litres</b>	2 unitats	setmanal
		Contenedor color vermell <b>60 litres</b>	1 unitats	setmanal
	Grup IV. Medicaments citotòxics i citostàtics. Codi LER 180108. Inclou subministrament contenidors, recollida, transport, tractament i gestió documental plataforma SDR.	Contenedor color blau <b>1 litre</b>	1 unitats	setmanal
		Contenedor color blau <b>10 litres</b>	1 unitats	setmanal
		Contenedor color blau <b>30 litres</b>	1 unitats	setmanal
		Contenedor color blau <b>60 litres</b>	1 unitats	setmanal

**5.2 LOT 2: SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DELS RESIDUS ASSIMILABLES A MUNICIPALS I ALTRES RESIDUS.**

Les quantitats indicades a continuació són extrems dels consums històrics, i aquestes es podran modificar a l'alça o a la baixa, segons les necessitats del centre i en funció de l'activitat assistencial. En cas de variació de les quantitats, l'empresa adjudicatària no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

Ubicació	Descripció	Format	Quantitat estimada anual	Freqüència recollida
HU Igualdada	Envasos mesclats LER 150106	Contenedor Jumbo 6,5 m3 amb tapa PVC	998.400 litres	Segons necessitats. S'estima 4 dies/setmana
	Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categoria), draps de neteja i roba protectora contaminats per substàncies perilloses. LER 150202	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	50 kg	a petició
	Residus tèxtil. LER 200110	Sacs plàstic	1000 kg	a petició
	Pintures, tintes, adhesius i resines que contenen substàncies perilloses. LER 200127. Restes de pintura manteniment	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	50 kg	a petició
	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses. LER 160504. Aerosols. Envasos plens	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	10 kg	a petició
	Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu sòlida i porosa perillosa (per exemple, amiant). LER 150111. Aerosols. Envasos buits	Sacs plàstic 80X140	5 kg	a petició
	Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora diferents dels especificats en el codi 150202. LER 150203	2 Contenedors GRG 1000 litres	12 recollides del conjunt dels GRG	a petició
	Fusta diferent de l'especificada en el codi 200137. LER 200138.	1 Contenedor GRG 1000 litres		a petició
	Mescles de residus municipals. LER 200301. Banals	1 Contenedor GRG 1000 litres		a petició
	Residus voluminosos. LER 200307.	2 Contenedor GRG 1000 litres		a petició
	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902 i 170903. LER 170904. Runa d'obra	1 Contenedor GRG 1000 litres		a petició
	Plastics. LER 200139	1 Contenedor GRG 1000 litres		a petició

Metalls. LER 200140. Ferralla	Contenidor GRG 1000 litres o caixa contenidor 20m3 tapat	2500 kg	a petició
Metalls. LER 200140. Acer Inoxidable	1 Contenidor GRG 1000 litres	200 kg	a petició
Metalls. LER 200140. Coure	Caixa plàstic PV. Mides aprox. 36 cm amplada, 56 cm llargada i 31 cm d'alçada	50 kg	a petició
Metalls. LER 200140. Alumini	Contenidor GRG 1000 litres	200 kg	a petició

Els residus Metalls. LER 200140 Ferralla, LER 200140 Acer Inoxidable, LER 200140 Coure i LER 200140 Alumini disposen de valorització econòmica ja que són materials que es poden reciclar i convertir-se en matèria prima amb valor econòmic. Així doncs, pel servei de recollida, transport i tractament d'aquests residus indicats, l'empresa adjudicatària abonarà (ingrés a favor del CSA) un import econòmic segons les unitats recollides (kg) i el preu unitari indicat en l'Annex 2 PCAP.

En l'apartat de l'Annex 2 PCAP on s'especifiquen els preus unitaris per cadascun dels residus, s'indiquen en valor negatiu, els preus unitaris que s'aplica valorització econòmica ja que suposa un abonament a favor del CSA.

## **6 CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI**

### **6.1 Residus sanitaris (grup III i IV) – Lot 1**

Són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció en la recollida, l'emmagatzematge, el transport i el tractament, tant dins com fora dels centres del CSA, ja que poden generar un risc per la salut laboral i pública.

Funcions de l'adjudicatari:

- Lliurament, recollida i transport:
  - o D'envasos adequats per dipositar residus sanitaris amb risc biològic i químic. Contenidors i garrafes de diverses capacitats, segons ap. 5, degudament homologats.
  - o Caixes de cartró adequades per dipositar els contenidors de material punyent i/o tallant de diferents capacitats segons les necessitats.
  - o Etiquetes identificatives del tipus de residu d'acord amb la normativa vigent i amb possibilitat de traçabilitat per àrees i centres, segons les necessitats del CSA.
  - o Recollida en els locals dels centres sanitaris del CSA.
  - o Lliurament en els locals dels centres sanitaris del CSA.
  - o El transport dels contenidors, garrafes i caixes de residus des dels magatzems finals dels centres fins al vehicle de transport serà realitzat per l'adjudicatari.
  - o Lliurament d'un albarà amb, entre altres informacions, els contenidors buits lliurats i els plens recollits, codi LER... En aquest albarà es denominaran els productes, al menys, amb el nom descrit segons ap. 5.

Aquestes funcions també es realitzaren pels contenidors produïts pel CSA i no proporcionats pel adjudicatari.

- Procés a realitzar:
  - o Lliurament d'un estoc de contenidors i garrafes consensuat amb el CSA per l'inici de la prestació del servei.
  - o El material recollit als centres sanitaris del CSA serà lliurat a una empresa o empreses autoritzades per al seu correcte tractament i eliminació, tant els contenidors proporcionats per l'adjudicatari com la resta.
  - o Es recollirà al magatzem de residus de cada centre.
  - o Les empreses oferents hauran de presentar documentació que acrediti que realitzaran el tractament i l'eliminació dels diferents residus dels grups III i IV mitjançant gestors autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya.
- Tipus de residus a tractar:
  - o residus sanitaris del grup III,
  - o residus sanitaris citostàtics grup IV,
  - o residus sanitaris químics grup IV,
  - o altres residus del grup IV, envasos buits contaminats, aerosols, olis no comestibles, filtres d'oli, pintures, medicaments, etc. , i altres residus procedents de la finalització d'activitats, pe mercuri, plaques radiogràfiques, etc.

Els recipients plens dels residus dels Grups III i IV, seran emmagatzemats al magatzem final de residus dels diferents edificis del CSA, on l'adjudicatari els retirarà.

La periodicitat de les recollides s'establirà d'acord amb normativa vigent conjuntament amb la Direcció del CSA i s'efectuaran als matins.

La gestió intracentre d'aquest tipus de residus, la fa personal adscrit al Servei de Neteja del CSA.

Puntualment es pot sol·licitar la recollida, tractament i gestió d'altres residus, no habituals, classificats en aquests grups.

**Els residus del Grup III** estaran continguts en recipients, degudament identificats i homologats per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut, ajustant-se a les característiques tècniques descrites en el *Decret 27/1999 de 9 de febrer* i seguint allò que s'expressa en el Protocol i normativa de Gestió de Residus del CSA.

**Els residus del Grup IV** sanitaris específics (no inclosos en el Grup III), degudament identificats i homologats per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut, ajustant-se a les característiques tècniques descrites en el *Decret 27/1999 de 9 de febrer* i seguint allò que s'expressa en el Protocol i normativa de Gestió de Residus del CSA.

En el cas dels **residus químics i productes químics caducats**, l'empresa contractada haurà de garantir que la gestió, transport, tractament i eliminació d'aquests residus, es realitzarà de forma que s'evitin els riscos per la salut i el medi ambient i d'acord amb la legislació vigent.

Les principals substàncies químiques generades seran:

- Compostos halogenats i no halogenats i les seves barreges.
- Solucions aquoses.
- Àcids i bases.
- Sòlids (parafina i altres).
- Envasos buits contaminants.
- Altres.

#### **6.1.1 Residus amb risc biològic**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar els envasos/contenidors amb capacitats de 30 i 60 litres de color negre, de 0,2;0,6; 1;1,8; 3; 5; 10 i 12 litres, de color groc i de 60 litres color blanc pels residus elèctrics/electrònics amb risc biològic, adequats per a la retirada de material punyent i tallant, per dipositar-los fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables.

Els envasos/contenidors amb capacitats de 30 i 60 litres negres **han de ser necessàriament reutilitzables**.

En el cas concret dels contenidors per material punyent i tallant, l'adjudicatari haurà de gestionar contenidors no subministrats per ell i de capacitats diferents, facturant únicament la gestió (recollida, tractament, transport, etc.) dels mateixos i amb el cost del contenidor de capacitat més propera.

#### **6.1.2 Envasos contaminats**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar els envasos/contenidors adequats per dipositar-los fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables. També haurà d'aportar elements per a poder garantir la contenció dels mateixos en cas que es produeixi un vessament durant el seu emmagatzematge al CSA.

Tipus de residus a tractar:

- Envasos de productes químics perillosos buits contaminats,

La periodicitat de les recollides s'establirà d'acord amb normativa vigent conjuntament amb la Direcció del CSA.

Durant el transcurs del servei objecte de la present licitació, i en el cas que els productors dels envasos contaminats que disposi el CSA, estiguin realitzant la contribució a la Responsabilitat Ampliada del Productor (RAP) en aplicació RD 1055/2022, l'empresa adjudicatària podrà realitzar la gestió amb el Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP) per recuperar l'import destinat a cobrir els costos del

reciclatge i s'acordarà amb el CSA, la forma d'obtenir d'aplicar aquest ingrés per almenys disminuir el cost de gestió dels residus d'envasos buits contaminats.

### **6.1.3 Medicaments fora d'ús**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar els envasos/contenidors/bossa amb suport adequats per dipositar-los fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables.

- tipus de residus a tractar:
  - o medicaments caducats,
  - o envasos buits de medicació,
  - o restes de sèrum amb medicació en envàs de vidre o altre
  - o restes de medicaments.
- tipus de contenidor:
  - o envasos/contenidors/bossa amb suport adequats.

### **6.1.4 Material citostàtics**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar els envasos/contenidors de 1,3, 5, 10, 30 i 60 litres de color blau per residus sòlids i si s'escau, garrafes de 25 litres de color blau per residus líquids, adequats per dipositar-los fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables.

### **6.1.5 Residus químics**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar els envasos/contenidors amb capacitats de 30 i 60 litres de color diferent al citotòxics i grup III pel residus sòlids, i garrafes de 5, 10, 20 i 25 litres pels residus líquids adequats i envasos/contenidors adequats per a la retirada de reactius químics caducats, per dipositar-los fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables.

### **6.1.6 Filtres HEPA contaminats**

Per a aquests residus, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar les etiquetes per a identificar les caixes originals on es dipositen per part del personal de CSA fins al moment de la seva retirada, que s'haurà de realitzar amb els requeriments aplicables. Aquests filtres podran ser considerats residus de risc biològic o citostàtic.

L'adjudicatari subministrarà contenidors específics per a la recollida de qualsevol residu del Grup III i IV que generi el CSA i que no estigui especificat en els apartats anteriors.

## **6.2 Residus assimilables a urbans i altres residus – Lot 2**

Es correspon a residus com els urbans que poden generar en una indústria, comerç o una llar, per exemple, fusta, ferralla, residus de la construcció, residus voluminosos, banals, pintures, envasos mesclats, residus tèxtils, envasos d'aerosols, matalassos, materials de filtració, materials plomats i altres residus. La majoria de la tipologia de residus són generats principalment en obres i activitats de conservació i manteniment de les infraestructures.

I també hi ha altres residus que provenen de l'activitat diària com poden ser residus tèxtils i d'envasos mesclats.

Una de la tipologia de residus a gestionar es correspon a d'envasos mesclats (LER 150106) consistent en envasos d'ús comercials i/o industrials de materials plàstics (Tereftalat de polietilè – PET-, Polietilè d'alta densitat-HDPE-, Policlorur de vinil -PVC-, Polietilè de baixa densitat -LDP-, Polipropilè – PP-, Poliestirè -PS- i altres plàstics, així com altres materials utilitzats com envasos de metall (bidons, llaunes) i multimaterials.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un acord d'adhesió amb algun Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP) d'envasos domèstic, comercials i industrials per la correcta gestió dels residus d'envasos mesclats que es generen en el CSA i per obtenir directament del SCRAP els imports econòmics per la gestió dels residus d'envasos generats en el CSA.

En aquest sentit, si es necessari, el CSA podrà realitzar els tràmits oportuns com a posseïdor final dels envasos, amb l'SCRAP adherit per part de l'empresa adjudicatària, per tal de poder realitzar la recuperació dels imports aportats al sistema de responsabilitat ampliada del productor (RAP) definits pel RD 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.

En el moment de preparació de la present licitació, la gestió dels envasos mesclats "domèstics" es realitza a través de l'Ajuntament d'Igualada, i el CSA definirà a partir de quin moment, l'empresa adjudicatària ha realitzar el servei de gestió dels envasos mesclats, ja sigui domèstic o comercials.

L'empresa adjudicatària ha de facilitar contenidors homologats per aquest tipus de residus de varies capacitats i característiques segons el volum, tipus de residus a gestionar i necessitats del CSA, i han de permetre la recollida selectiva d'aquests residus, per tant, l'adjudicatari facilitarà:

- 11 contenidors tipus GRG de 1.000 litres de polietilè d'alta densitat, amb obertura superior i apte per ser transportat amb transpalet.
- 1 contenidor tipus JUMBO de 6,5 m<sup>3</sup> amb la base i lateral de xapa metàl·lica de 4 mm i 3 mm respectivament, amb un reforç del contorn amb UPN 120, amb unes dimensions aprox. de 3,1 m de llargada, 1,9 m d'amplada i 1,5 m d'alçada, pintat amb esmalt sintètic i sense oxidacions.
- 4 Caixes de plàstic (mides aprox amplada 36 cm, llargada 56 cm i alçada 31 cm)

Aquests contenidors es col·locaran en una àrea degudament senyalitzada, en un espai designat pel CSA, on l'empresa adjudicatària caldrà que identifiqui cada contenidor amb un rètol (mida DIN A3) resistent a la intempèrie i als cops (metacrilat, plastificat o altre material) identificant amb un pictograma el tipus de residus, el nom, descripció bàsica i codi LER.

El servei serà totalment íntegre per tant inclou des del subministrament fins la recollida, full de seguiment, declaració i els tràmits telemàtics reglamentaris, certificats segons la legislació vigent d'aquest tipus de residus. L'empresa adjudicatària vetllarà pel bon estat i higiene dels mateixos.

Donada la variació de la possible quantitat de residus que es poden generar, no s'estableix una periodicitat fixada i es realitzarà el servei de recollida a demanda del CSA, i des del moment de l'avís, en un període màxim de 7 dies naturals s'ha d'haver efectuar la recollida i buidat/reposició dels contenidors a excepció dels residus d'envasos mesclats (LER 150106) que requerirà una freqüència probablement de 4 vegades a la setmana.

### **6.3 Trasllet de residus a les plantes de tractament – Lot 1 i 2**

Les operacions de transport des dels punts de recollida i el transport extracentre dels Residus Sanitaris (Lot 1) i els residus assimilables a urbans i altres residus (Lot 2), han de ser realitzades per la pròpia empresa adjudicatària amb les màximes condicions d'higiene i seguretat, amb els mitjans i espais necessaris i amb la preservació del medi ambient i la salut de les persones.

En el cas de voler subcontractar el servei de trasllat, l'adjudicatari ho haurà de comunicar al CSA assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista, i justificant suficientment la seva aptitud per a executar-la per

referència als elements tècnics i humans que disposa i la seva experiència. També s'haurà d'acreditar que l'empresa subcontractista no incorre en cap prohibició de contractar, l'empresa adjudicatària assumirà qualsevol responsabilitat enfront al CSA per les accions o omissions dels subcontractistes i haurà de comptar amb el seu vist i plau.

L'empresa i els vehicles de transport dels residus han de complir les prescripcions tècniques especificades segons la normativa vigent així com que tots els elements i vehicles es trobin en perfecte estat d'ús i conservació i amb la netedat necessària pel servei contractat.

També han d'estar degudament autoritzats per efectuar aquest transport extracentre de residus per part de l'Agència de Residus de Catalunya on hi constarà el codi de transportista.

A més que l'empresa de transport estigui autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya, cada vehicle ha de disposar de:

- ✓ Certificat d'inscripció tècnica del Vehicle ITV.
- ✓ Targeta de transport
- ✓ Homologació com a transport de mercaderies perilloses (si s'escau) per carretera.

El CSA, en qualsevol moment, pot sol·licitar aquestes autoritzacions a l'empresa adjudicatària.

S'hauran de tenir en compte totes les consideracions del Decret vigent en aquesta matèria 152/2017 i Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel que es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'estat, concretament els responsables de la gestió i transport externs de residus sanitaris del Grup III i citostàtics hauran de formalitzar i utilitzar la documentació de control vigent en la normativa de residus, i que, en cas de sinistre o accident durant el transport que hagi ocasionat la pèrdua o abocament dels residus sanitaris específics de risc, el transportista haurà de comunicar-ho immediatament a l'Agència de Residus de Catalunya i al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)

#### **6.4 Tractament i eliminació – Lot 1**

La gestió dels residus del Grup III i IV (Lot 2) ha d'atenir-se a criteris d'innocuitat, asèpsia i salubritat, per tal de garantir en tot moment l'eliminació dels gèrmens patògens i els contaminants químics, i s'haurà de realitzar en instal·lacions o plantes de tractament de caràcter tècnic, que requeriran una explotació i un manteniment específic.

Els possibles processos de tractament a què seran sotmesos els residus dels grups III i IV seran els establerts en el Decret 152/2017 sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

L'adjudicatari haurà de garantir que les plantes de tractament, estan en possessió de la corresponent llicència municipal i complir amb tota la normativa vigent en aquesta matèria.

Garantir la proximitat dels centres de tractament i eliminació per a donar compliment als principis de proximitat i suficiència que estableix la llei de residus.

Els residus sanitaris un cop completat el seu tractament, han de ser finalment eliminats en abocadors controlats a tal efecte i autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya, amb informe previ del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Les esmentades autoritzacions hauran d'estar vigents durant tota la durada del contracte.

També haurà de garantir que els residus IV, classificats com a residus perillosos no directament relacionats amb l'activitat sanitària s'eliminaran a través d'un gestor autoritzat per la junta de l'Agència de Residus de

Catalunya, amb informe previ del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. L'esmentada autorització també haurà d'estar vigent durant tota la durada del contracte.

Qualsevol modificació per iniciativa de l'adjudicatari en les tècniques, el destí o el tractament i eliminació d'aquests residus durant el període que duri el contracte, haurà de ser autoritzada pel CSA.

## **7 MITJANS PERSONALS**

L'empresa adjudicatària serà responsable de la gestió dels serveis objecte del contracte, i per tant, es dotarà de l'equip tècnic de persones amb la formació i la titulació adequada. En concret, el personal de l'empresa adjudicatària responsable de la recollida dels residus haurà rebut la formació necessària per aquestes tasques 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, i particularment la Llei 31/1995 de 8 de novembre, posteriors modificacions i normativa específica que la desenvolupa.

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec dels costos salarials i demés obligacions laborals i legals relacionades amb el personal que desenvolupi els serveis. No hi haurà cap relació laboral del personal de l'empresa adjudicatària amb el CSA, ja que aquell depèn única i exclusivament de l'adjudicatari en la seva qualitat d'empresari, d'acord amb la legislació laboral i social vigent i a la que en un futur es pugui promulgar.

En aquest sentit, el contractista queda obligat, respecte al personal que desenvolupi el servei objecte d'aquesta contractació, al compliment de les disposicions en matèria de Legislació Laboral i de Seguretat Social i les específiques de Salut Laboral vigents durant el termini d'execució del contracte.

El personal de la empresa adjudicatària que presti el seu servei en els edificis del CSA 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.

L'empresa adjudicatària està obligada a substituir, a petició raonada i per escrit de la Direcció del CSA, a aquelles persones que prestin el seu servei al CSA.

L'empresa adjudicatària serà responsable davant dels Tribunals de Justícia dels accidents que poguessin sobrevenir als seus treballadors en el compliment de les seves responsabilitats assumides en virtut d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de gestionar les situacions singulars que puguin sorgir per tal de mantenir el servei en correcte funcionament: absentisme laboral, vagues, etc. En cas de vaga, l'empresa adjudicatària es compromet a oferir les solucions que garanteixin els serveis mínims imprescindibles, i un cop finalitzada l'aturada laboral s'hauran d'organitzar programes intensius de recollida i transport per tal de recuperar l'estat de normalitat en un termini mínim, mai superior a 24 hores.

## **8 MITJANS TÈCNICS**

Els trasllats s'efectuaran 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 o compactadors, 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 transportistes autoritzats de residus sanitaris, emès per l'Agència de Residus de Catalunya.

Per al transport dels residus s'utilitzaran vehicles degudament condicionats i autoritzats segons la normativa de transport i de transport de mercaderies perilloses per carretera o el que decreti el Govern de la Generalitat de Catalunya sobre la matèria.

Els vehicles utilitzats per l'adjudicatari per donar servei al CSA estaran degudament identificats amb el nom i/o logotip de l'empresa adjudicatària.

Els vehicles de transport dels residus del grup III, Grup IV citotòxics, Grup IV residus perillosos i químics han de complir una sèrie de prescripcions tècniques, especificades en el Decret 27/99, que són aquestes: L'espai de la càrrega ha de ser impermeable a l'aigua i estar delimitat per superfícies llises, rentables i fàcilment desinfectables.

La seva estructura i el tancament han d'impedir el vessament del seu contingut.

Han de disposar de recipients i utensilis per a la recollida de residus, en cas d'un trencament accidental, i de l'anagrama identificatiu corresponent als residus del grup III i dels citotòxics,

En cas de realitzar transports amb un recorregut superior a les 72 hores, han de ser refrigerats i han de mantenir els residus a temperatures no superiors a 4°C.

A més d'estar autoritzada per l'Agència de Residus, l'empresa de transport, ha de disposar de:

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

El Decret 27/99 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).

El licitador indicarà si disposa de centres gestors (Planta de tractament /Centre de Transferència) propis amb capacitat suficient per absorbir la producció del contracte en la Comunitat Autònoma de Catalunya, segons la directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del consell de Residus, en el seu article 16, "Principis d'autosuficiència i proximitat" i el Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Reguladora dels Residus, article 17. No obstant en cap cas es tracta d'una condició sine quan non per presentar oferta en el present procediment.

## **9 RETRIBUCIÓ DEL SERVEI**

La factura farà sempre referència al servei prestat, és a dir, la gestió, tractament del material efectivament recollit i documentació plataforma SDR realitzada, no al material lliurat, i es presentarà al CSA abans del dia 5 del mes següent al del servei prestat, desglossada d'acord amb les necessitats del CSA.

Els preus unitaris a aplicar es correspon a l'Annex 2 PCAP i s'inclou tots els conceptes de subministrament contenidors, si s'escau, lloguer contenidors / autocompactadors, servei de recollida, transport, gestió residus, tractament i eliminació, i documentació en la plataforma SDR ( notificacions prèvies, fulls de seguiment, fulls itinerants, etc.)

Es confeccionarà amb data de l'últim dia del mes corresponent a la prestació del servei facturat. L'empresa adjudicatària enviarà mensualment la informació dels serveis prestats i desagregats segons la traçabilitat establert. Aquesta informació serà enviada, almenys, en format electrònic de fulla de càlcul (Excel), que servirà per la seva posterior explotació, i que haurà de ser la mateixa que la facturada mensualment.

La denominació dels productes serà obligatòriament, com a mínim, la descrita en l'ap. 5 del PPT. Acompanyant la factura mensual, l'empresa adjudicatària haurà de presentar còpia dels albarans de recepció als centres del CSA i els certificats i documents acreditatiu per a cada tipus de residus. A la finalització del any de contracte, es farà un inventari del estoc de contenidors i garrafes existents als magatzems de residus i es regularitzarà la diferència amb l'estoc del inici del contracte.

## **10 TRANSICIÓ DEL SERVEI**

Donada la necessitat de poder disposar en tot moment del servei de gestió de residus, caldrà que hi hagi acord entre l'empresa entrant i sortint sobre la retirada / canvi de contenidors, per evitar situacions sobre falta de materials per la gestió dels residus.

## **11 SISTEMA DE QUALITAT I SEGUIMENT DEL SERVEI**

### **11.1 Seguiment de la prestació**

Amb l'objectiu d'afavorir la coordinació, el seguiment de l'activitat i la millora contínua del servei s'estableix un seguiment de manera periòdica aplicable a cadascun dels Lots.

- De manera semestral: s'establiran reunions entre la responsable de residus del CSA i el responsable del servei de l'empresa adjudicatària, on es valoraran com a mínim:
  - o Resum de la informació més significativa de l'activitat (Informe de l'adjudicatari on es detalli el nº de contenidors/garrafa i kgs per tipus de residus)
  - o Seguiment d'objectius i indicadors (resultats checklist) o l'establiment de nous
  - o Compliment dels compromisos establerts en la oferta/contracte
  - o Incidències i no conformitats més significatives
  - o Satisfacció dels usuaris/client
  - o Recursos humans i prevenció de riscos laborals
  - o Propostes de millora.

Si s'escau, es poden convocar reunions de caràcter extraordinari entre la comissió de residus de l'hospital amb el responsable del contracte, responsable de qualitat i/o de prevenció de riscos laborals per part de l'empresa adjudicatària.

- Anualment:
  - o Memòria anual del servei contractat: amb tots els tràmits i certificacions reglamentàries i administratives de declaració de residus. També hi constarà el gestor final dels residus, compte d'exploració de l'any en curs, anàlisi d'indicadors, d'incidències així com dels fets més significatius i propostes de millora.
  - o Certificat anual del calibratge de la bàscula de les plantes de tractament.
  - o Certificat de la Petjada de Carboni en la gestió del residus del CSA.Aquesta memòria s'haurà de presentar la última setmana del mes de gener de l'any següent a la prestació del servei. El no complir amb el lliurament de la documentació es considerarà com a falta greu.

### **11.2 Control de qualitat del servei**

L'empresa adjudicatària de cadascun dels Lots prendrà el compromís de participar en la formació i implementació de programes de millora de gestió de residus i medi ambient. Per desenvolupar tal tasca, proposarà un coordinador responsable, amb un perfil professional adequat, que serà valorat i acceptat per la comissió de residus del CSA.

El programa de qualitat és un procés continu d'anàlisi, seguiment, implementació i avaluació d'accions per això ha d'incloure sense cap cost addicional els següents serveis:

- Auditories:
  - o En el lot 1 es farà auditoria anual a totes les àrees de l'hospital i del CAP Igualada Nord amb l'objectiu de supervisar que es realitzi una correcta segregació i gestió en els punts de generació del residu i permeti implementar accions de millora. Revisió dels circuits de recollida.
  - o En el lot 2 es farà una auditoria anual en la zona d'ubicació dels contenidors amb l'objectiu de supervisar que es realitzi una correcta segregació
- Assessorament en accions, circuits i millores mediambientals relacionades amb el medi hospitalari i que pugin ajudar al CSA.
- Formació del personal sanitari del CSA: L'adjudicatari realitzarà anualment com a mínim una jornada de formació amb diferents sessions (entre les 8:00 i les 17:00) per al personal del CSA que ha de manipular i segregar aquests residus. El programa de formació es treballarà conjuntament amb el CSA.

En la valoració global de la qualitat també es tindran en compte la valoració específica del compliment de:

- El rigor i la fiabilitat dels circuits de recollida.
- La programació: contenidors, horaris, personal, etc.
- La disponibilitat i eficiència dels responsables de l'empresa nomenats com interlocutors amb el CSA per qualsevol assumpte que faci referència al desenvolupament de la prestació.
- La disponibilitat de recursos en situacions excepcionals o casos d'emergència
- L'estat d'higiene i/o presentació dels equips, vehicles, materials, estris i personal operatiu.
- El tracte per part del personal de l'empresa contractada envers al personal del CSA.

L'empresa adjudicatària proposarà un sistema de control de qualitat per avaluar l'efectivitat del servei integral de residus i el desenvoluparà sota els paràmetres de la qualitat total. Farà menció especial en l'apartat de la

disminució dels volums de residus com estratègia prioritària. Aportant els projectes i els mitjans tècnics i de gestió que consideri.

## **12 RESPONSABILITAT CIVIL (lot 1 i 2)**

Els adjudicataris seran responsables dels danys i perjudicis causats al CSA i a tercers en el desenvolupament del contracte i, per tant, el CSA queda eximida de tota responsabilitat pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència d'aquells.

No obstant això, 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 Euros per sinistre, pels danys que puguin 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 CSA i a l'edifici, instal·lacions i equipament del CSA.

Aquesta pòlissa s'haurà de mantenir vigent durant tota la vigència del contracte havent-ne d'acreditar anualment mitjançant còpia compulsada del corresponent rebut.

L'adjudicatari estarà obligat a indemnitzar al CSA, al personal d'aquest, usuaris o tercers per tots i cadascun dels perjudicis o danys personals, material o conseqüència que pugin causar per actuacions els seus vigilants de seguretat i/o empleats dins dels serveis contractats. sense que l'adjudicatari tingui dret a indemnització alguna, independentment dels danys i perjudicis que el CSA pogués reclamar-li.

### **13 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (lot 1 i 2)**

L'empresa adjudicatària serà responsable durant la prestació del servei de tots els danys i perjudicis directes i indirectes que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització del servei. Els serveis públics o privats i persones que resultessin perjudicats, hauran de ser reparats a costa del contractista.

L'adjudicatari estarà obligat al compliment del que dicta la Llei sobre el Contracte de Treball, Reglamentacions de Treball i Disposicions Reguladores dels Subsidis i Assegurances Socials vigents o en el que posteriorment es dicti.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar una avaluació de riscos pels serveis contractats que haurà d'aprovar el Servei de Prevenció i Salut Laboral de CSA.

Abans de començar el servei s'haurà de realitzar la coordinació d'activitats empresarials (CAE's) amb el Servei de Prevenció i Salut Laboral de CSA a través de l'aplicació E-Coordina. Fins no disposar del vistiplau de l'esmentat Servei i de la plataforma E-Coordina, no es podrà realitzar l'inici del servei.

En compliment amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/95 i Llei 54/2003, el contractista abans d'iniciar els treballs objecte d'aquest plec, haurà d'acreditar la modalitat d'organització preventiva adoptada per l'empresa d'acord amb el requerit al Reglament dels Serveis de Prevenció 39/97 i RD 604/2006 (servei de prevenció propi, servei de prevenció aliè, treballador designat), així com la implantació del Pla de Prevenció de Riscos Laborals o sistema de gestió de la prevenció a l'empresa. Dins d'aquesta obligació, el contractista notificarà i enviarà la documentació necessària d'assignació del recurs preventiu (si s'escau) i del/a tècnic/a de PRL.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir l'acompliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut, així com el seguiment de la normativa interna de CSA per a empreses contractades, les instruccions, mesures específiques, protocols o procediments vigents al centre de treball.

El contractista informarà als seus treballadors dels riscos i mesures de prevenció a adoptar a les instal·lacions del CSA, i s'assegurarà de que disposen dels equips de protecció individual i dels mitjans adients per desenvolupar les tasques contractades.

L'empresa contractista haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin als centres del CSA, durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent.

L'empresa lliurarà la documentació sol·licitada pel CSA en matèria de prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari haurà de justificar la gestió en riscos laborals en la seva empresa i la modalitat d'organització preventiva, així com el nom i càrrec de la persona designada en matèria preventiva de l'empresa, junt amb els telèfons o mitjans de contacte.

Abans de l'inici de l'activitat, l'adjudicatari complirà amb la legislació relacionada amb la Coordinació d'Activitats Empresarials i intercanviarà la documentació i la informació actualitzada que se li demanarà.

Entre la documentació que haurà de lliurar al CSA (a través plataforma E-Coordina) es troba:

1. Relació de treballadors que desenvoluparan les seves tasques en el centre de treball del CSA i la corresponent aptitud actualitzada en la vigilància mèdica.

2. Avaluació de riscos de l'activitat que realitzen els treballadors de l'adjudicatari a les instal·lacions del CSA i que poden afectar als treballadors o instal·lacions del CSA, o bé a terceres empreses coincidents en l'espai de treball.
3. Mesures de protecció i prevenció sobre els riscos anteriors que adopten els treballadors de l'adjudicatari quan són al CSA (p. ex. equips de protecció individual que l'adjudicatari dona als seus treballadors i que utilitzen per la seva activitat al CSA).
4. Relació actualitzada de maquinària/aparells i de productes químics utilitzats i amb les corresponents fitxes de seguretat (p. ex. en aquest cas, són especialment importants les fitxes de seguretat dels productes fitosanitaris i plaguicides).
5. Formació/Informació que els treballadors han rebut sobre riscos i mesures preventives. El CSA podrà demanar a l'adjudicatari documentació addicional un cop revisada aquesta documentació.
6. Designació de recursos preventius que han d'estar presents en els treballs que s'executin si l'avaluació de riscos presenta situacions de riscos greus (treball en alçada, etc.)

Abans de l'inici de l'activitat, el CSA lliurarà a l'adjudicatari:

1. La descripció dels riscos generals als centre/s de treball del CSA i les mesures preventives a adoptar.
2. Actuació en cas d'emergències als centres del CSA.
3. Carta de certificació de rebut de la informació lliurada a l'adjudicatari que ell retornarà signada al CSA.
4. L'adjudicatari es compromet a lliurar aquesta informació a la totalitat dels treballadors propis (i subcontractats, si s'escau) que s'incorporin a treballar a les instal·lacions del CSA. Alhora, es compromet al compliment de les normes i a la col·laboració amb els professionals del CSA en matèria preventiva.