

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DE RESIDUS INDUSTRIALS I ALTRES RESIDUS GENERATS ALS CENTRES QUE CONFORMEN L'INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

CODI EXPEDIENT: IRTA 2025024

1.- OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte d'aquesta contractació la prestació del servei de gestió de residus industrials i altres residus generats als diferents centres IRTA.

En concret, estan inclosos dins de l'objecte del contracte les prestacions que es detallen a l'Annex 1 del PPT.

El contracte s'estructura en 3 lots diferents, en cadascun dels lots s'especifiquen els centres als quals s'haurà de donar el servei de gestió de residus industrials i altres residus.

Els lots són els següents:

LOT 1

1. IRTA-Cabrils
2. IRTA-Mas Bové
3. IRTA-La Ràpita
4. IRTA-Torre Marimon
5. IRTA-Amposta
6. IRTA-Granja Experimental Alcarràs
7. IRTA-Fruitcentre
8. IRTA-Finca Gimènells
9. IRTA-Agrònoms

LOT 2

1. IRTA-Monells AiB
2. IRTA-Monells CAP (Monells C)
3. IRTA-Granja EVAM (Monells D)
4. IRTA-Mas Badia

LOT 3

1. IRTA-CReSA

Els licitadors obligatòriament hauran de presentar les seves ofertes tenint en compte que en la present licitació l'adjudicació i la gestió dels diferents lots serà independent.

Un mateix licitador pot presentar oferta a més d'un lot i un mateix adjudicatari ho pot ser d'un o més lots.

S'adjunten a l'Annex 2 del PPT les adreces dels diferents centres IRTA.

Nota: Quan al llarg del present plec no es concreta a quin lot s'està fent referència cal entendre que la regulació és aplicable de forma comuna a tots els lots. En canvi, quan es vol regular algun aspecte només d'un dels lots, s'especifica a quin lot s'està fent referència.

1.1. Abast del contracte

Els serveis i requisits descrits en aquest Plec són mínims i obligatoris.

Els licitadors estaran obligats a la prestació de la totalitat dels serveis descrits als apartats següents del present Plec respecte de cada lot al qual presentin oferta, **la no prestació d'alguns d'aquests serveis suposarà l'exclusió del licitador.**

Per la prestació del servei o proveïment de materials serà d'obligat compliment tota la legislació vigent en matèria de residus industrials, així com tenir present i aplicar quantes recomanacions faci l'Agència de Residus de Catalunya.

Seguint el model de gestió de residus de Catalunya dins del marc de l'economia circular, a l'IRTA es seguiran els objectius que marca el PRECAT20 (Programa General De Prevenció I Gestió De Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020) :

1. Potenciar la gestió de residus com a recursos.
2. Contribuir, des d'una perspectiva de cicle de vida, a la lluita contra el canvi climàtic i altres impactes associats a la gestió de residus i a l'ús de recursos.
3. Protegir el sòl com a medi bàsic i de caràcter no renovable .
4. Reduir la generació de residus, impulsant la prevenció i particularment la reutilització.
5. Fomentar la preparació per a la reutilització de residus.
6. Incrementar la valorització del conjunt de residus, particularment la valorització del material, des d'una òptica de l'economia circular i baixa en carboni.
7. Suprimir progressivament la disposició de residus valoritzables.
8. Impulsar el sector català dels residus com un referent tècnic, econòmic i legal.
9. Disposar d'una xarxa d'infraestructures de gestió de residus adaptada a les necessitats territorials, econòmiques i tècniques de Catalunya.
10. Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus.

2.- REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT RELATIUS A LA PRESTACIÓ

La prestació consisteix en un servei integral per la recollida, transport i gestió de residus industrials i altres residus generats a tots els centres IRTA, que comporta:

Proveïment contenidors i etiquetes:

- Subministrament de contenidors homologats i adequats per dipositar els residus perillosos i no perillosos, tant si es tracta de residus en estat líquid o sòlid (garrafes, contenidors color adequat, etc.), atenent les necessitats específiques del centre productor. Els contenidors compliran les especificacions indicades a l'apartat 4.3.
- Subministrament d'etiquetes identificatives del tipus de residu, que continguin les dades mínimes especificades en la llei.

Recollida i transport de residus

- Recollida dels contenidors en cadascun dels centres productors.
- Transport, extra-centre, fins el tractador o l'abocador autoritzat i l'eliminació dels residus.

Gestió documental

- L'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a gestionar la documentació que correspongui prèvia a l'inici de gestió del residu, pròpia de cadascun dels residus :
 - Correcta identificació del residu amb el codi LER (Codi de la Llista Europea de Residus)
 - Alta Notificació prèvia Sistema Documental de Residus (en endavant SDR), en compliment de l'article 11.5 de la Llei 7/2022 de 8 d'abril
 - Contracte de gestió i tractament d'acord al que exigeix el RD 553/2020 de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
- Lliurament del full de seguiment de residus degudament complimentat per cadascuna de les retirades o el corresponent registre dins la plataforma electrònica de gestió del Sistema Documental de Residus (SDR).
- Lliurament d'un albarà on s'indiquin les següents dades: nombre i tipologia de contenidors buits lliurats i els plens recollits, full de seguiment (FS) i declaració d'identificació (DI) corresponent als residus retirats.
- Lliurament del certificat de destrucció de residus de cada retirada, degudament complimentat per aconseguir mantenir tota la traçabilitat dels residus.
- Utilització i actualització de tots els documents que es trobaran inclosos en el SDR.

Informe anual

L'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a facilitar un informe anual que resumeixi la quantitat generada de cada tipologia de residus i altres dades com el cost, quantitats recollides, incidències, etc.

Assessorament

- L'empresa oferirà l'assessorament necessari i continu en matèria de normativa, control documental, classificació de residus, i en qualsevol altre aspecte inherent a la gestió de residus perillosos objecte d'aquest concurs. L'empresa designarà una persona responsable del servei, que serà l'interlocutor amb l'IRTA, en concret amb els diferents responsables de residus dels centres IRTA, i també a l'Oficina de Garantia de Qualitat de l'IRTA (en endavant OGQ), de les novetats en legislació vigent en matèria de residus i funcionament del SDR.

- Confeccionar les Notificacions Prèvies corresponents i revisar periòdicament la vigència d'aquestes.
- El responsable del servei, designat per l'empresa, serà qui doni resposta a les consultes, incidències, etc., independentment del contacte logístic al que se li demanaran les recollides.
- L'empresa es farà càrrec de la Gestió documental com a transportista i gestor al Sistema Documental de Residus (en endavant SDR) de l'Agència de Residus de Catalunya: fulls de seguiment, notificacions prèvies, etc.. A més l'empresa oferirà el suport necessari en tots els aspectes de la normativa per al transport i gestió de residus perillosos a l'IRTA (productor) que estableix la normativa vigent en les tramitacions necessàries del SDR (DARI, nous codis productors, etc.).

PROCÉS A REALITZAR

- La gestió de residus a cadascun dels centres IRTA consisteix en realitzar els serveis de subministrament dels diferents contenidors i la retirada de residus a cadascun dels centres en funció de la demanda.
- Serà responsabilitat de l'adjudicatari que els centres IRTA puguin disposar d'un estoc suficient de recipients i de contenidors que es generin en l'activitat diària. Caldrà establir un termini màxim de lliurament per a programar les peticions de recipients per part dels centres IRTA, de manera que es pugui mantenir de manera adient aquest estoc. Aquest termini en cap cas serà superior a 4 setmanes.
- L'adjudicatari haurà de lliurar als centres, en el mateix moment de la recollida, els albarans on s'indica la relació de fulls de seguiment (en endavant FS) i declaració d'identificació (DI) implicats en la recollida.
- La periodicitat de les recollides s'establirà conjuntament amb cadascun dels responsables de residus dels diferents centres IRTA. No es fixa un servei mínim ja que el subministrament o retirada dels contenidors és molt fluctuant i varia depenent dels nivells d'activitat de cadascun dels centres. La empresa adjudicatària establirà una periodicitat de les recollides itinerants, de manera que el centre productor en sigui coneixedor i es pugui adaptar. En certs casos, pot ser necessari preveure una recollida exclusiva, en aquest cas el termini màxim per realitzar la recollida un cop sol·licitada serà de 2 setmanes.
- El material recollit als centres IRTA serà lliurat a plantes autoritzades per al seu correcte tractament i eliminació, segons cada cas, i sempre d'acord a la legislació vigent.
- Finalitzada la recollida, el transportista haurà de comunicar al responsable de residus del centre d'IRTA la finalització del servei, així com les incidències esdevingudes durant la recollida si s'escau. En cas d'incidències, l'empresa es compromet a informar, per escrit, a posteriori de la incidència.
- Un cop efectuat el tractament del residu l'adjudicatari haurà de lliurar el certificat de destrucció de residus de cada retirada. (D'acord al que s'indica al punt 6 aquests certificats s'han de presentar junt amb les factures que corresponguin a aquell tractament).

L'empresa adjudicatària ha de incloure a la oferta un llistat amb la relació del personal de contacte directe per a tenir definit amb qui ens hem de comunicar en cada cas.

Des de l'IRTA s'informarà a l'empresa adjudicatària de tota la informació referent als diferents centres IRTA productors de residus, aquesta informació inclourà:

- Codi de Productor
- Persona responsable residus per centre
- Contacte

A més, si és necessari, es proporcionarà altra informació complementària que pugui ser necessària perquè l'empresa pugui donar compliment al servei.

El servei s'ha de regir en tot moment pels principis de qualitat, seguretat i protecció ambiental, d'acord amb la normativa vigent en l'àmbit de gestió de residus, prevenció i de riscos ambientals.

En cas que es produeixin situacions extraordinàries que puguin provocar una modificació de qualsevol tipus de la retirada dels residus biològics (tot i que no impliqui l'increment d'aquests residus), l'empresa adjudicatària estarà obligada a continuar prestant el servei amb normalitat i a garantir-ne la recollida dins els terminis establerts, sense que això pugui suposar cap interrupció o demora en la gestió dels residus.

3.- NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT EN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària del servei haurà d'atendre i donar compliment a tota la normativa que resulti aplicable en matèria de residus, i molt especialment a la següent:

- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus, publicat al DOGC
- Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats, publicat al DOGC
- Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la llei reguladora dels residus; publicat al DOGC
- Real Decreto 553/2020 de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- 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 publicat al DOGC
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, publicat al DOGC
- Real Decreto 210/2018, de 6 de abril, por el que se aprueba el Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Cataluña (PRECAT20).

- Reglament (CE) nº 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell de 21 d'octubre de 2009 pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà i que deroga el Reglament (CE) no 1774/2002 (Reglamento sobre subproductos animales) - Diario Oficial de la Unión Europea de 14-11-2009
- Reglament (UE) n. 142/2011 de la Comissió, de 25 de febrer de 2011, pel qual s'estableixen les disposicions d'aplicació del Reglament (CE) n. 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà, i la Directiva 97/78/CE del Consell en quant a determinades mostres i unitats exemptes dels controls veterinaris en la frontera en virtut d'aquesta.
- Regulació de l' Agència de Residus de Catalunya (ARC) i el sistema documental (plataforma SDR per la gestió de la documentació)

L'execució i desenvolupament del servei objecte d'aquest procediment obert es regirà per la normativa sectorial vigent, que es pot trobar a l'enllaç següent:

http://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/normativa/

L'empresa quedarà obligada a acollir-se i adaptar-se a qualsevol nova normativa i/o legislació aplicable a aquest àmbit que entri en vigor durant la vigència del contracte.

4.- CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària disposarà dels suficients mitjans personals, tècnics, materials, qualitatius, etc. per a dur a terme els treballs objecte d'aquest contracte i que aniran a càrrec de la mateixa empresa.

Igualment, disposarà de tots els certificats i llicències que la normativa vigent estipuli en relació a la gestió dels residus corresponents.

Tots els tractaments i restants aspectes de la gestió de residus hauran de realitzar-se d'acord amb les instruccions dels organismes competents i amb la normativa i/o legislació vigent en cada moment.

4.1 Documentació tècnica acreditativa

- Inscripció en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya i ha d'acreditar les operacions de valorització i/o tractament per a les quals està autoritzat.
En cas de mancar alguna autorització per a la realització d'algun tractament, el contractista haurà d'acreditar un acord amb una altra empresa inscrita en el Registre de Gestors de Residus de Catalunya que realitzi aquest tractament. Aquest requeriment és aplicable tant a l'adjudicatari com a totes les empreses subcontractades que prestin efectivament el servei
- Acreditació que el transport es realitza sempre amb un transportista inscrit en Registre de Transportistes de Residus de Catalunya i autoritzat pels grups de residus que es retiren.

- El contractista haurà de presentar totes les acreditacions i documentació que sol·liciti l'IRTA i que acreditin que es compleix amb l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques i amb la informació presentada a la documentació de l'oferta.

4.2 Característiques dels mitjans personals

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

4.3 Característiques dels mitjans tècnics i material

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

Els vehicles de transport de residus industrials, químics, citostàtics i biològics hauran de complir amb els requeriments i prescripcions tècniques del present plec i de la normativa i/o legislació aplicable i, també, hauran d'estar autoritzats expressament per dur a terme els serveis objecte d'aquest plec.

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

S'admet el transport itinerant en les recollides dels diferents centres IRTA per tots els lots. Aquesta informació s'indica a efecte de que els licitadors estudiïn les millors opcions per poder formular una oferta econòmica adequada.

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

- Estanquitat
- Opacitat a la vista
- Resistència mecànica adequada
- Asèpsia total a l'exterior
- D'un sol ús. De manera general, els contenidors seran d'un sol ús. De totes maneres, es pot valorar la utilització d'alguns envasos reutilitzables.
- Adequadament identificats segons la normativa i/o legislació vigent.

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

L'empresa adjudicatària és la responsable del subministrament dels contenidors necessaris que es sol·licitin des de cadascun dels centres IRTA, i hauran d'estar d'acord a l'ús i kg de producte de cada tipus que hagin de contenir.

L'IRTA podrà demanar el canvi de tipus de contenidor en cas de que no es compleixin els criteris exigits en aquest plec.

5.- SISTEMES D'INFORMACIÓ

L'empresa adjudicatària té l'obligació de comunicar a l'IRTA el destí de cadascun dels residus que retirin i quin tractament els aplicarà, és a dir, és imprescindible que de cadascuna de les retirades, l'empresa adjudicatària faci arribar el certificat de destrucció/abocament corresponent per cadascun dels residus. En el moment que s'iniciï el contracte, caldrà comunicar a l'IRTA la via de tractament i el gestor de cadascun dels residus inclosos en el plec.

L'empresa adjudicatària estarà obligada en tot moment a aportar tota la informació relativa al servei que, per part dels diferents responsables de residus dels centres IRTA, es consideri necessària.

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata als diferents responsables de residus dels centres, així com, a la Oficina de Garantia de Qualitat de l'IRTA (si així es considera necessari) de qualsevol incidència important.

6. - FACTURACIÓ

Les factures s'emetran sempre en referència als serveis prestats en el mes anterior i en base als preus unitaris adjudicats per cada tipus de servei i per cadascun dels centres, a través del correu electrònic facturesproveidors@irta.cat, i, també, al responsable de residus del centre IRTA implicat (s'enviarà a l'empresa adjudicatària un llistat amb la relació de personal IRTA i els seus correus electrònics per poder realitzar aquesta comunicació de forma correcta). Juntament amb la factura s'enviarà el certificat de destrucció/abocament de la recollida en qüestió.

El preu corresponent al tractament dels contenidors no es facturarà en el moment de la seva entrega als centres sinó quan es realitzi la retirada dels contenidors.

És obligatori que en les factures aparegui:

- Nom del centre IRTA
- L'adreça del centre IRTA en qüestió
- El codi de productor
- Responsable residus del centre (si s'escau)
- Data de retirada
- Número full de seguiment en qüestió o document d'identificació
- Codis LER dels residus
- Número d'albarà o albarans
- Número de Comanda IRTA (CI) de la recollida.

Prèviament a l'emissió de la factura, s'enviarà al Responsable de residus implicat una factura proforma (o albarà valorat) de la recollida que un cop validada, es podrà emetre la factura definitiva.

Per als LOTS 1 i 2, és possible que els serveis no siguin mensuals, dependrà de cada cas i es realitzaran cada vegada que siguin necessaris, en alguns casos poden allargar-se fins 4-6 mesos. En aquests lots és imprescindible que es presenti una factura per cada retirada, independentment del nombre de plantes finals a les que s'hagin portat els residus.

Per al LOT 3, es determina que els serveis de retirada hauran de ser setmanals, si es necessari ampliar aquest període es tractarà a posteriori. En aquest cas s'emetrà una factura per mes.

Signat:

ANNEX 1 DEL PPT: LLISTAT DE SERVEIS A PRESTAR I PREUS UNITARIS MÀXIMS

LOT 1

1. GESTIÓ RESIDUS ¹

TAULA 1.1 RESIDUS SANITARIS -LOT 1

Tipus de servei	Codi LER	Preu unitari màxim tractament (envàs inclòs) (€)	Quantitat anual estimada (Nº unitats contenidor)
Contenidor Citotòxics 30L (color blau)	180207	22,50 €	12
Contenidor Citotòxics 60L (color blau)	180207	30,00 €	17
Contenidor residus biològics 1L	180202	5,50 €	35
Contenidor residus biològics 1,8-2L	180202	7,00 €	35
Contenidor residus biològics 3L	180202	7,00 €	20
Contenidor residus biològics 5L	180202	7,50 €	14
Contenidor residus biològics 10L	180202	8,00 €	7
Contenidor residus biològics 30L	180202	14,00 €	12
Contenidor residus biològics 60L	180202	17,00 €	17
Contenidor sòlid químics 30L homologat	140605	24,50 €	17
Contenidor sòlid químics 60L homologat	140605	21,00 €	15
Contenidor de Medicaments diferents dels especificats en el codi 180207- 60L	180208	30,00 €	4

¹ Art.6.1 Ley 7/2022 de 8 d'abril estableix: "La identificación y clasificación de los residuos se hará de conformidad con la lista establecida en la Decisión 2014/955/UE de la Comisión, de 18 de diciembre de 2014, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, conforme a la normativa específica de residuos que se apruebe, para incluir nuevos códigos o desagregar los anteriores, cuando sea necesario por su peculiar composición o peligrosidad. Cuando se indique la codificación de un residuo como peligroso, dicha codificación será vinculante. La inclusión de una sustancia u objeto en la lista no significará que deba considerarse residuo en todas las circunstancias." Així doncs els codis LER que apareixen a les taules d'aquest document sobre el LOT 1 no es consideren vinculants (cada empresa gestora pot disposar dels seus propis codis per gestionar els residus), a excepció dels codificats com a perillosos.

TAULA 1.2. RESIDUS ESPECIALS- LOT 1

RESIDU	Codi LER	Preu unitari màxim gestió (€/kg)	Quantitat anual estimada (kg)
Aigües contaminades	160506	1,50 €	2.000
Aerosols	160504	3,00 €	150
Bateries	200133	1,50 €	1.000
Dissolvent halogenat	140602	2,50 €	600
Dissolvent No halogenat	140603	1,90 €	800
Envasos buits contaminats (alumini)	150110	1,50 €	100
Envasos buits contaminats (plàstic)	150110	1,50 €	920
Envasos buits contaminats (vidre)	150110	1,50 €	500
Envasos buits d'antibiòtics	150110	1,50 €	50
Envasos buits productes fitosanitaris	150110	1,50 €	200
Ferralla	200140	0,01 €	140
Filtres contaminats	150202	1,50 €	500
Fluorescents	200121	1,00 €	400
Hidròxid potàssic sòdic	060205	1,50 €	100
Material Electrònic	160214	1,00 €	100
Oli maquinaria	130110	2,00 €	100
Olis minerals	130205	2,25 €	170
Piles	160603	1,00 €	200
Plaques auto clavades laboratori amb restes químiques	160508	2,50 €	200
Productes fitosanitaris en envàs original	200119	5,00 €	550
Productes químics inorgànics	160506	6,00 €	290
Productes químics orgànics	160506	6,00 €	290
Reactius de laboratori	160506	7,00 €	490
Residu aquós amb restes de fitosanitaris	161001	1,00 €	2.000
Residus neteja contaminació fitosanitària	200119	6,00 €	1.000
Resines d'intercanvi iònic	190905	2,00 €	200
Residus electrònics (RAEs)	200135	1,50 €	1.000
Solucions àcides	060106	1,50 €	600
Solucions bàsiques	060204	2,50 €	700
Suspensions aquoses pintura o vernís	080111	2,50 €	150
Tòner	080317	1,50 €	500

TAULA 1.3. SUBMINISTRAMENT D'ENVASOS RESIDUS ESPECIALS /NO ESPECIALS- LOT 1

TIPUS ENVÀS	Preu unitari màxim (€)	Quantitat anual estimada (unitats)
Barrica 120 L (Tapa ballesta)	30,00 €	80
Bidó 200L / Metàl·lic (Tap de rosca)	25,00 €	100
Bidó 200L / Metàl·lic (Tapa ballesta)	25,00 €	200
Bidó 200L / Plàstic (Tap de rosca)	25,00 €	100
Bidó 200L / Plàstic (Tapa ballesta)	25,00 €	100
Contenidor especial piles	sense cost	15
Big bags	20,00 €	50
Bossa	5,00 €	150
Garrafa 10L	20,00 €	100
Garrafa 25L	25,00 €	150
Garrafa 5L	15,00 €	50
Caixes	5,00 €	100
GRG 1m3	55,00 €	6
Palets	20,00 €	50

2. TRANSPORT

TAULA 1.4. TRANSPORTS- LOT 1

Preu unitari màxim €/VIATGE				
Tipus de servei	TRANSPORT EXCLUSIU	TRANSPORT ITINERANT	Nº Retirades anuals Estimades Transport Exclusiu	Nº Retirades anuals Estimades Transport Itinerant
Transport centre IRTA- La Ràpita	300 €	150€	2	6
Transport IRTA- Cabrils	300 €	150€	1	1
Transport IRTA- Amposta	300 €	150€	1	1
Transport IRTA- Fruitcentre	300 €	150€	1	2
Transport IRTA-Alcarràs	300 €	150€	1	1
Transport IRTA-Finca Gimènells	300 €	150€	1	1
Transport IRTA-Agrònoms	300 €	150€	1	1
Transport IRTA-Mas Bové	300 €	150€	1	4
Transport IRTA-Torre Marimon	300 €	150€	2	6

3. DOCUMENTACIÓ

TAULA 1.5. DOCUMENTACIÓ- LOT 1		
CONCEPTE	Preu unitari màxim (€)	Quantitats anuals estimades (unitat)
Contracte de gestió de residus	75,00 €	50
FA (Fitxa d'acceptació)	65,00 €	3
FI (Full de seguiment itinerant)	6,00 €	20
FS (Full de seguiment)	6,00 €	12
JRR (Justificant Recepció de Residus)	6,00 €	5
NP (Notificació prèvia)	65,00 €	50

NOTA: L'actualització i disposició en els diferents centres IRTA de tota la documentació referent a la gestió dels residus amb els seus codis LER, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. S'inclouen els documents que es gestionen a través del SDR però, també, els documents que no es gestionen a través del SDR, però que per donar compliment a la legislació vigent, es necessari que disposi cadascun dels centre IRTA.

LOT 2

1. GESTIÓ RESIDUS ²

TAULA 2.1. RESIDUS SANITARIS- LOT 2			
Tipus de servei	Codi LER	Preu unitari màxim tractament (envàs inclòs) (€)	Quantitat Estimada Anual (Nº unitats contenidors)
Contenidor Citotòxics 30L (color blau)	180207	22,50 €	3
Contenidor Citotòxics 60L (color blau)	180207	30,00 €	300
Contenidor residus biològics 1L	180202	5,50 €	40
Contenidor residus biològics 1,8-2L	180202	7,00 €	30
Contenidor residus biològics 3L	180202	7,00 €	20
Contenidor residus biològics 5L	180202	7,50 €	10
Contenidor residus biològics 10L	180202	8,00 €	6
Contenidor residus biològics 30L	180202	14,00 €	5
Contenidor residus biològics 60L	180202	17,00 €	5
Contenidor sòlid químics 30L	140605	24,50 €	3
Contenidor sòlid químics 60L	140605	21,00 €	4
Contenidor de Medicaments diferents dels especificats en el codi 180207- 60L	180208	30,00 €	5

² Art.6.1 Ley 7/2022 de 8 d'abril estableix: "La identificación y clasificación de los residuos se hará de conformidad con la lista establecida en la Decisión 2014/955/UE de la Comisión, de 18 de diciembre de 2014, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, conforme a la normativa específica de residuos que se apruebe, para incluir nuevos códigos o desagregar los anteriores, cuando sea necesario por su peculiar composición o peligrosidad. Cuando se indique la codificación de un residuo como peligroso, dicha codificación será vinculante. La inclusión de una sustancia u objeto en la lista no significará que deba considerarse residuo en todas las circunstancias." Així doncs els codis LER que apareixen a les taules d'aquest document sobre el LOT 2 no es consideren vinculants (cada empresa gestora pot disposar dels seus propis codis per gestionar els residus), a excepció dels codificats com a perillosos.

TAULA 2.2. RESIDUS ESPECIALS-LOT 2

RESIDU	Codi LER	Preu unitari màxim tractament (€/Kg)	QUANTITAT ESTIMADA ANUAL (kg)
Aigües contaminades	160506	1,50	1000
Absorbents	150202	1,00	150
Bateries plom	160601	1,50	30
Bateries i acumuladors	200133	1,50	30
Blocs de Gel	140603	1,50	50
Dissolvent halogenat	140602	2,50	40
Dissolvent No halogenat	140603	1,90	350
Envasos buits contaminats (alumini)	150110	1,50	50
Envasos buits contaminats (plàstic)	150110	1,50	200
Envasos buits contaminats (vidre)	150110	1,50	250
Envasos buits productes fitosanitaris	150110	1,50	20
Equips amb restes de clorofluorocarburs	160211	5,00	300
Filtres contaminats	150202	1,00	150
Material Electrònic	160214	1,00	50
Oli maquinaria	130110	1,00	200
Olis minerals	130205	1,50	50
Plaques auto clavades laboratori amb restes químiques	160508	2,50	2000
Productes fitosanitaris en envàs original	200119	5,00	25
Residus orgànics amb substàncies perilloses (fungible de laboratori que poden tenir restes orgàniques)	160305	5,00	40
Reactius de laboratori	160506	7,00	200
Resines d'intercanvi iònic	190905	2,00	260
Sòlids químics contaminats (Alumini)	150202	1,75	50
Sòlids químics contaminats (Plàstic)	150202	1,75	200
Sòlids químics contaminats (Vidre)	150202	1,75	150
Solucions àcides	060106	1,50	200
Solucions bàsiques, hidròxid sòdic o potàssic	060204	2,50	250
Tòner	080317	1,50	200
Residus vegetals	020304	0,2	1.000
Productes inadequats pel consum d'origen càrnic, peix, vegetals i mixt.	020304	0,5	3.000
Residus líquids de la producció de la planta de làctics	020304	0,4	12.000
Residus aquosos assecatge: llets, fruites, cereals, etc.	020501	0,4	12.000
Residus la recollida i eliminació dels quals no són objecte de requisits especials per prevenir infeccions (envasos, bosses de buit - alumini i plàstic- que tenen restes de residus orgànics)	180203	0,8	800

TAULA 2.3. RESIDUS NO ESPECIALS-LOT 2

RESIDU	Codi LER	Preu unitari màxim €/Kg	QUANTITAT ESTIMADA ANUAL (kg)
Ferralla	200140	0,010 €	200
Oli vegetal	200125	0,700 €	30
Plàstic banal	200139	0,500 €	160
Residus electrònics (RAEs)	200135	1,500 €	70

TAULA 2.4. SUBMINISTRAMENT D'ENVASOS RESIDUS ESPECIALS /NO ESPECIALS -LOT 2 ³

TIPUS ENVÀS	Preu unitari màxim €/unitat	Quantitat anual estimada (unitats)
Barrica 120 L (Tapa ballesta)	30,00 €	40
Bidó 200L / Metàl·lic (Tap de rosca)	25,00 €	40
Bidó 200L / Metàl·lic (Tapa ballesta)	25,00 €	50
Bidó 120L / Plàstic (Tap ballesta)	25,00 €	40
Bidó 200L / Plàstic (Tap de rosca)	25,00 €	40
Bidó 200L / Plàstic (Tapa ballesta)	25,00 €	40
Big bags	20,00 €	40
Bossa	5,00 €	100
Garrafa 10L	20,00 €	50
Garrafa 25L	25,00 €	100
Garrafa 5L	15,00 €	50
GRG 1m3	55,00 €	5
Palets	20,00 €	20

³ En aquest lot i per la gestió i emmagatzematge de determinats residus especials/no especials es podran utilitzar bidons de 10 i 25 litres reutilitzats.

2. TRANSPORTS

2.5. TRANSPORTS-LOT 2				
Preu unitari màxim €/VIATGE				
Tipus de servei	TRANSPORT EXCLUSIU	TRANSPORT ITINERANT	Nº Retirades anuals Estimades Transport Exclusiu	Nº Retirades anuals Estimades Transport Itinerant
Transport IRTA- Monells AiB	300,00 €	150€	2	6
Transport IRTA- Monells CAP (Monells C)	300,00 €	150€	4	1
Transport IRTA- Monells-EVAM	300,00 €	150€	1	1
Transport IRTA- Mas Badia	300,00 €	150€	1	2

3. DOCUMENTACIÓ

2.6. DOCUMENTACIÓ-LOT 2		
CONCEPTE	Preu unitari màxim €/unitat	Quantitats anuals estimades (unitat)
Contracte de gestió de residus	75,00 €	25
FA (Fitxa d'acceptació)	65,00 €	1
FI (Full de seguiment itinerant)	6,00 €	9
FS (Full de seguiment)	6,00 €	2
JRR (Justificant Recepció de Residus)	6,00 €	5
NP (Notificació prèvia)	65,00 €	25

NOTA: L'actualització i disposició en els diferents centres IRTA de tota la documentació referent a la gestió dels residus amb els seus codis LER, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. S'inclouen els documents que es gestionen a través del SDR però, també, els documents que no es gestionen a través del SDR, però que per donar compliment a la legislació vigent, es necessari que disposi cadascun dels centre IRTA.

LOT 3- IRTA-CReSA

1. GESTIÓ DE RESIDUS ⁴

TAULA 3.1. RESIDUS SANITARIS -LOT 3			
Tipus de servei	Codi LER	Preu unitari màxim tractament (envàs inclòs) (€)	Quantitat Estimada Anual (Nº unitats contenidor)
Contenidor Citotòxics 30L (color blau)	180207	22,50 €	25
Contenidor Citotòxics 60L (color blau)	180207	30,00 €	50
Contenidor residus biològics 1L	180202	5,50 €	50
Contenidor residus biològics 1,8-2L	180202	7,00 €	25
Contenidor residus biològics 3L	180202	7,00 €	10
Contenidor residus biològics 5L	180202	7,50 €	8
Contenidor residus biològics 10L	180202	8,00 €	5
Contenidor residus biològics 30L	180202	14,00 €	2
Contenidor residus biològics 60L	180202	17,00 €	50
Contenidor sòlid químics 30L homologat	140605	24,50 €	3
Contenidor sòlid químics 60L homologat	140605	21,00 €	15

⁴ Art.6.1 Ley 7/2022 de 8 d'abril estableix: "La identificación y clasificación de los residuos se hará de conformidad con la lista establecida en la Decisión 2014/955/UE de la Comisión, de 18 de diciembre de 2014, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, conforme a la normativa específica de residuos que se apruebe, para incluir nuevos códigos o desagregar los anteriores, cuando sea necesario por su peculiar composición o peligrosidad. Cuando se indique la codificación de un residuo como peligroso, dicha codificación será vinculante. La inclusión de una sustancia u objeto en la lista no significará que deba considerarse residuo en todas las circunstancias." Així doncs els codis LER que apareixen a les taules d'aquest document sobre el LOT 3 no es consideren vinculants (cada empresa gestora pot disposar dels seus propis codis per gestionar els residus), a excepció dels codificats com a perillosos.

TAULA 3.2. RESIDUS ESPECIALS-LOT 3			
RESIDU	Codi LER	Preu unitari màxim €/kg	QUANTITAT ESTIMADA ANUAL (kg)
Solucions aquoses	180106	1,50 €	50
Cendres	190112	1,00 €	1000
Dissolvent halogenat	140602	2,50 €	500
Dissolvent No halogenat	140603	1,90 €	280
Envasos buits contaminats (alumini)	150110	1,50 €	5
Envasos buits contaminats (plàstic)	150110	1,50 €	15
Envasos buits contaminats (vidre)	150110	1,50 €	20
Equips amb restes de clorofluorocarburs	160211	5,00 €	200
Hidròxid potàssic / sòdic	060205	1,50 €	200
Material Electrònic	160214	1,00 €	200
Peròxids	160506	7,00 €	20
Productes químics inorgànics	160506	6,00 €	20
Productes químics orgànics	160506	6,00 €	20
Reactius de laboratori	160506	7,00 €	20
Solucions àcides	060106	1,50 €	20
Solucions bàsiques	060204	2,50 €	250

TAULA 3.3. SUBMINISTRAMENT D'ENVASOS RESIDUS ESPECIALS /NO ESPECIALS -LOT 3		
TIPUS ENVÀS	Preu unitari màxim (€)	Quantitat anual estimada (unitats)
Bossa	5,00 €	200
Garrafa 10L	20,00 €	150
Garrafa 25L	25,00 €	150
Garrafa 5L	15,00 €	150
Caixes	5,00 €	50
Palet	20,00 €	20

TAULA 3.4. ANALÍTQUES RESIDUS -LOT 3		
Tipus de servei	Preu unitari màxim (€)	Quantitat anual estimada (unitats)
Analítica residu 190112 per caracterització	750 €	2

2. TRANSPORT

TAULA 3.5. TRANSPORTS-LOT 3				
Tipus de servei	Preu unitari màxim Transport Exclusiu (€/Viatge)	Preu unitari màxim Transport Itinerant (€/Viatge)	Nº retirades anuals estimades Transport Exclusiu	Nº retirades anuals estimades Transport itinerant
Transport IRTA CReSA	300 €	150€	4	20

3. DOCUMENTACIÓ

TAULA 3.6. DOCUMENTACIÓ-LOT 3		
CONCEPTE	Preu unitari màxim (€)	Quantitats anuals estimades (unitat)
Contracte de gestió de residus	75,00 €	15
FA (Fitxa d'acceptació)	65,00 €	2
FI (Full de seguiment itinerant)	6,00 €	24
FS (Full de seguiment)	6,00 €	10
JRR (Justificant Recepció de Residus)	6,00 €	5
NP (Notificació prèvia)	65,00 €	15

NOTA: L'actualització i disposició en els diferents centres IRTA de tota la documentació referent a la gestió dels residus amb els seus codis LER, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. S'inclouen els documents que es gestionen a través del SDR però, també, els documents que no es gestionen a través del SDR, però que per donar compliment a la legislació vigent, es necessari que disposi cadascun dels centre IRTA.

ANNEX 2 DEL PPT: ADRECES DELS CENTRES IRTA**Lot 1****IRTA - Cabrils**

Ctra. de Cabrils, Km 2, 08348 Cabrils (Barcelona)

IRTA - Mas Bové

TP-7225, km 3, 8, 43120 Constantí (Tarragona)

IRTA - La Ràpita

Carretera de Poble Nou, Km 5,5. La Ràpita, 43540 (Tarragona)

IRTA - Torre Marimon

Carretera C-59, Km. 12,1 Caldes de Montbui, 08140 (Barcelona)

IRTA - Amposta

Carretera de Balada, Km. 1. Amposta, 43870 (Tarragona)

IRTA - Granja Experimental Alcarràs

Granja Experimental de Alcarràs Partida Montagut, s/n. Alcarràs, 25180 (Lleida)

IRTA - Fruitcentre

Edifici Fruitcentre C/Teresa Rodrigo Anoro, s/n. Parc Agrobiotech (Lleida)

IRTA- Finca Gimènells

Carrer Roques Blanques, s/n. Gimènells, 25112 (Lleida)

IRTA - Agrònoms

Campus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària (ETSEAFIV) Av. Alcalde Rovira i Roure, 191 (Lleida)

Lot 2**IRTA - Monells A i B**

Edifici A- Finca Camps i Armet – Veïnat de Sies, s/n. Monells, 17121 (Girona)

Edifici B- Carrer de l'Església, 13, 17121 Monells (Girona)

IRTA - Monells CAP (Monells C)

Centre d'Avaluació del Porcí i Nau NBS2 - Finca Camps i Armet – Veïnat de Sies, s/n. Monells, 17121 (Girona)

IRTA - Granja EVAM (Monells D)

Estació de Vacum de Monells - Finca Camps i Armet Monells, 17121 (Girona)

IRTA - Mas Badia

Mas Badia. La Tallada d'Empordà, 17134 (Girona)

Lot 3**IRTA-CReSA**

Edifici CReSA. Campus UAB. Bellaterra, 08193 (Barcelona)