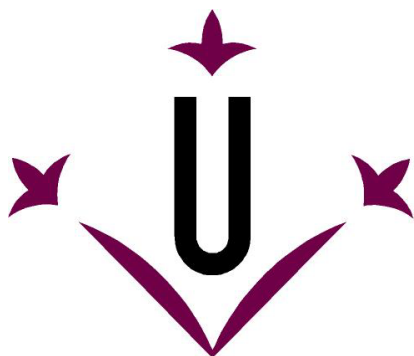




Universitat de Lleida

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA PRESTACIÓ DEL
SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT, GESTIÓ I ELIMINACIÓ DELS
DIFERENTS RESIDUS BIOSANITARIS (TIPUS III, IV), RESTES
D'ANIMALS D'EXPERIMENTACIÓ, RESIDUS QUÍMICS I RESIDUS
INDUSRIALS DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Expedient: 2025SER-X

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11



ÍNDEX

Primera. Objecte del contracte	Pàg. 3
Segona. Característiques del servei	Pàg. 4
Tercera. Obligacions de l'adjudicatari	Pàg 6
Quarta. Durada de la prestació del servei	Pàg. 9
Cinquena. Lloc de prestació del servei	Pàg 9
Sisena. Penalitats	Pàg 9
Setena. Adscripció de mitjans	Pàg. 10
Annex I. Calendari de recollida	Pàg 12
Annex II. Relació de campus i edificis	Pàg 13
Annex III. Quantitats recollides (dades 2024)	Pàg 14
Annex IV. Preus unitaris dels residus	Pàg 17
Annex V. Model memòria tècnica	Pàg 22

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Primera. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT), és la definició de les prestacions del servei de retirada, transport, gestió i eliminació dels diferents residus biosanitaris (tipus II, tipus III, tipus IV), restes d'animals d'experimentació, residus químics i residus industrials generals per les activitats que es fan als laboratoris de recerca de la UdL.

El servei per a la gestió de residus que es descriu en el present plec consisteix en:

- Dotació de contenidors i bosses necessàries
- Retirada de contenidors plens als magatzems dels centres (annex II)
- Transport i emmagatzematge
- Tractament, eliminació o valoració, sempre que sigui possible
- Gestió administrativa pel compliment de les obligacions legals associades a la documentació de la producció i transport de residus.
- Informes periòdics de balanç de l'activitat
- Programació, seguiment i execució de formació específica al personal de la UdL

Aquest contracte es divideix en **3 lots** i no s'estableix cap limitació als licitadors d'acord amb el previst a l'article 99.3 de la LCSP.

LOT 1: Els subproductes animals coberts pel Reglament (CE) núm 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, pel qual es s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm 1774/2002 animals d'experimentació i les seves parts, quan es destinin a la incineració o als abocadors.

LOT 2: Residus assimilables a biosanitaris: Residus biosanitaris de grup, III i IV segons la classificació establerta en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris, o els residus especials del capítol 18 de la Llista Europea de Residus

LOT 3: Residus perillosos i industrials:

- Residus perillosos coberts a la Decisió 2000/532/CE i el Decret 152/2017 de 17 d'octubre sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Altres residus perillosos d'origen domèstic que no tenen un circuit de recollida domiciliària o no són acceptats en deixalleries municipals.
- Residus industrials no perillosos d'acord amb l'article 3 del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol.

Els licitadors podran presentar ofertes i ser adjudicatari d'un o més lots, però en tot cas les ofertes hauran d'englobar la totalitat de l'abast del lot corresponent. S'adjudicarà un contracte a un únic contractista per a cadascun dels lots.

La normativa vigent aplicable als residus objecte d'aquest concurs es pot trobar al següent enllaç: http://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/normativa

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Segona. Característiques del servei

2.1 Característiques generals de la prestació del servei:

La UdL està donada d'alta com a productor en els diferents centres que generen residus especials i és el personal propi de la UdL qui retira de forma periòdica els residus dels laboratoris i els emmagatzema en els espais habilitats per aquesta finalitat.

Tanmateix, és el personal de l'empresa transportista qui trasllada els residus del magatzem als camions i forma part de les funcions dels transportistes embalar correctament els bidons i etiquetar l'embalatge amb les etiquetes pròpies del transport.

La UdL i l'empresa adjudicatària acordaran anualment unes dates fixes per la recollida de residus. La freqüència de retirada mínima és la que s'estableix a continuació:

- Residus sanitaris/biològics i citotòxics: 2 retirades setmanals
- Residus químics: retirada quinzenal
- Restes d'animals d'experimentació: a demanda
- Altres residus: a demanda

De forma excepcional, en cas de necessitat o urgència, s'hauran d'atendre peticions de retirada de residus no planificades amb la màxima celeritat possible, amb un màxim de 10 dies hàbils des de la petició feta per UdL.

La setmana prèvia a la retirada, la UdL enviarà una relació exhaustiva dels residus que s'han de retirar que inclourà com a mínim: el centre, la persona responsable del residu, el telèfon de contacte, la quantitat i la tipologia dels residus a retirar i una relació dels bidons i envasos homologats buits que el transportista haurà de lliurar a canvi dels que recull. També es pot demanar que el transportista porti etiquetes dels residus a recollir o altres que es necessitin al centre.

El transportista utilitzarà la relació de residus a retirar lliurada per la UdL com a guia de recollida. El transportista lliurarà tota la documentació oficial pertinent a cadascun dels centres on es recullen els residus.

— La retirada de residus i transportistes:

Només es transportaran residus amb empreses autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya. Com a condicions bàsiques el transportista ha de disposar del certificat d'inspecció tècnica del vehicle (ITV) al dia, la targeta de transport i estar homologat com a transport de mercaderies perilloses per carretera. Cada transport quedarà formalitzat mitjançant un full de seguiment (FS) en suport informàtic que complimenta l'operador.

En l'annex II dels presents PPT hi ha la relació de campus i edificis objecte d'aquest contracte i els punts de recollida.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

El transportista proveirà als centres dels envasos, bidons, jerricans i garrafes homologades per la recollida de residus per a cadascun dels grups de classificació que se li ha comunicat en la relació de residus.

Finalitzada la recollida, el transportista deixarà justificant clar del que s'emporta al centre corresponent.

Per cada envàs homologat amb residus que la UdL lliuri a l'adjudicatari aquest haurà de retornar un envàs homologat buit de les mateixes característiques en perfectes condicions. El bescanvi d'envasos homologats plens per buits s'ha de fer en el mateix moment de la recollida de residus i no ha de significar cap cost per la UdL.

Qualsevol errada o incidència en la prestació del servei atribuïble al transportista o el gestor haurà de solucionar-se abans d'una setmana natural. La no resolució de la incidència en el termini establert significarà incórrer en una falta per part de l'adjudicatari.

— **La valorització o eliminació de residus:**

La instal·lació de tractament on es gestionin els residus ha d'estar degudament autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya. L'adjudicatari aportarà la documentació que acrediti l'autorització de la planta de tractament o eliminació dels residus.

— **Informació administrativa a les factures**

L'adjudicatari facturarà els recipients plens recollits amb una freqüència màxima mensual. Els recipients buits que estan en estoc en el centre no es facturaran.

— **Control del procés:**

Periòdicament l'adjudicatari farà arribar a la UdL informe en format Excel de les operacions realitzades per tal de tenir un informe de seguiment de servei.

L'adjudicatari elaborarà una memòria tècnica anual amb el resum de l'activitat en el PCB, reflectint les possibles incidències o excepcionalitats de servei.

L'incompliment d'aquestes obligacions donarà lloc a les penalitats previstes a l'apartat S del QC previst al PCAP i la clàusula sisena d'aquest PPT.

2.2 Característiques del lot número 1 – residus d'animals d'experimentació

Servei de retirada de restes d'animals d'experimentació. La UdL lliura els residus congelats. Durant el transport fins a les instal·lacions de tractament final els residus es mantindran congelats. Operacions d'eliminació de cadàvers en funció de la seva naturalesa d'acord amb la Reglament (CE) núm 1069/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, pel qual es s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Les quantitats anuals previstes per a cada tipus de residus són les que es detallen a l'annex III del Plec de Clàusules Tècniques.

2.3 Característiques del lot número 2

Els residus sanitaris es classifiquen en quatre grups en funció de la seva perillositat biològica, fonamentalment. Cal destacar en aquest sentit els residus del grup III, que per les seves característiques requereixen un tractament específic previ a la seva gestió final.

Residus biosanitaris de grup III i IV segons la classificació establerta en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris, o els residus especials del capítol 18 de la Llista Europea de Residus.

2.4 Característiques del lot número 3

- Residus perillosos coberts a la Decisió 2000/532/CE i el Decret 152/2017 de 17 d'octubre sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Altres residus perillosos d'origen domèstic que no tenen un circuit de recollida domiciliària o no són acceptats en deixalleries municipals.
- Residus industrials no perillosos d'acord amb l'article 3 del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol.

Tal i com es determina en el Decret 93/1999 sobre procediments de gestió de residus i en el Decret 88/2010 que el modifica, els productors i els gestors de residus industrials han de presentar la declaració anual de residus industrials durant el primer trimestre de l'any.

Tercera. Obligacions de l'adjudicatari:

3.1 L'adjudicatari ha de complir amb les següents obligacions:

- L'adjudicatari ha d'estar donat d'alta en el Registre de Gestor de Residus de l'Agència de Residus de Catalunya i complir amb les obligacions legals que se'n deriven.
- L'adjudicatari del lot número 3 ha de disposar de la classificació nacional d'activitat econòmiques (CNAE) 3822: tractament i eliminació de residus perillosos.
- L'adjudicatari ha de detallar les activitats que té acreditades i en cap cas s'acceptaran gestors que no hagin finalitzat el tràmit i no puguin acreditar estar registrats.
- En cas de subcontractar operacions de transport i/o d'eliminació de residus, ho farà amb empreses autoritzades per a aquesta activitat. Estarà obligat a presentar l'alta i el codi de tots els agents implicats.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

- L'adjudicatari haurà de garantir que els residus que entren a les seves plantes (o plantes contractades), es tracten o valoren de la forma més correcta possible, d'acord amb allò que assenyala la normativa vigent i especialment la resolució d'autorització.
- L'adjudicatari haurà d'elaborar i trametre correctament, d'acord amb les instruccions de l'Agència de Residus de Catalunya, la Declaració Anual de Residus Industrials per a Gestors (DARIG) així com totes les altres obligacions legals que té com a gestor de residus.
- L'adjudicatari haurà de facilitar informació sobre els tractaments tècnics que apliquen a cada família de residus i sobre la seva destinació final (abocador, incineradora, planta d'infertilització, valorització, etc.).
- Abans de les recollides, l'adjudicatari haurà d'encarregar-se de complimentar la informació al full de seguiment (FS) a través de l'aplicació informàtica SDR de Agència de Residus de Catalunya.
- L'adjudicatari proveirà i donarà compliment als fulls de transport i retirada, així com qualsevol altre document d'obligat compliment.
- L'adjudicatari durant els primers mesos de contracte elaborarà un manual de gestió de residus especials de la Universitat de Lleida. Aquest manual ha d'incloure totes les classificacions i definicions dels diferents tipus de residus segons la normativa vigent, tipus de residus, normes i les mesures de seguretat a tenir en compte durant el procés de la gestió dels residus, ubicacions dins laboratoris, etiquetatge, etc adaptat al que es genera als nostres centres.
- L'adjudicatari haurà de documentar els lliuraments dels diferents tipus de residus a les corresponents plantes de tractament complint tots els requeriments legals vigents.
- El trasllat de residus des de la UdL a les plantes de tractament i eliminació es realitzarà mitjançant empreses transportistes que compleixin els requisits legals per al transport de residus, és a dir:
 - Estar inscrites en el Registre de Transportistes de Residus de Catalunya.
 - Portar els residus a la planta del gestor que hagi indicat al productor o posseïdor dels residus.
 - Retornar el residu al seu origen en cas que el gestor no accepti el residu per qualsevol motiu.
 - Portar dins el vehicle la documentació de transport de residus necessària segons normativa vigent (exemple: Full de seguiment o Full de seguiment itinerant) així com el document acreditatiu de la inscripció en el Registre de Transportistes.
 - Complir qualsevol altre requisit o obligació necessària per al transport de mercaderies (targeta de transport, senyalització del vehicle, ADR...).

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

- L'adjudicatari ha de complir amb les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment en el camp de la coordinació d'activitats empresarials del seu personal i dels transportistes contractats. Està sota la seva responsabilitat que el personal que accedeix a les instal·lacions tinguin els EPIs adients i coneguin els riscos a partir de les avaluacions de riscos dels llocs de treball actualitzades així com totes les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.
- En caràcter general, l'adjudicatari serà el responsable de la qualitat tècnica dels treballs i de la prestació del serveis realitzats i també és el responsable de les conseqüències derivades per les tasques derivades a tercers, de els omissions, els errors, el mètodes inadequats o les conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
- L'empresa adjudicatària serà responsable de prendre les mesures adients quan per avaria, mal funcionament o qualsevol altra causa els residus no es puguin retirar en els horaris establerts. En cas que la resposta no fos suficientment àgil i això perjudiqués el circuit establert, la UdL podrà encarregar les tasques que fossin necessàries per solucionar la incidència a altres empreses i descomptarà el cost d'aquestes tasques de la certificació mensual que presenti l'adjudicatari.
- L'empresa adjudicatària ha de fer dues formacions anuals al personal de laboratori de la universitat sense cap cost addicional per la UdL.

3.2 Obligacions específiques per a l'operador que gestiona els subproductes animals d'experimentació (lot número 1)

- Els operadors que gestionen subproductes animals no destinats al consum humà (SANDACH) han d'estar inscrits en el Registro de Establecimientos SANDACH (RES) i disposar de la corresponent autorització. L'empresa operadora ha d'establir, aplicar i mantenir autocontrols i conservar els registres corresponents.
- De manera general, els residus SANDACH s'han de recollir, identificar i transportar sense demores indegudes i en condicions que evitin l'aparició de riscos per al salut pública i la salut animal.
- Complementació de la documentació obligatòria: l'adjudicatari és el responsable de l'entrada de dades a l'aplicació de l'Agència de Residus de Catalunya (SDR). Els Contractes de Tractament (CT) es complimentaran abans de l'inici del servei. Les Fitxes de Seguiment (FS) es complimentaran abans de cada recollida.
- L'adjudicatari resta obligat a gestionar qualsevol residu que no estigui inclòs en l'Annex IV, i que la Universitat de Lleida hagi generat de manera excepcional. En aquest cas la UdL comunicarà a l'adjudicatari el tipus i el volum de residu a gestionar i aquest haurà de presentar una proposta econòmica per a la gestió del residu en qüestió.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

- L'empresa adjudicatària haurà de vetllar pel compliment de la normativa per part dels seus treballadors dins de les instal·lacions de la UdL.

Quarta.- Durada de la prestació del servei

Aquest contracte tindrà una durada de dos (2) anys el qual s'executarà des del dia següent a la formalització del contracte.

Cinquena. Lloc de prestació del servei

La persona de contacte per a tots els lots és el següent:

En atenció de Caterina Tico Telèfon 973 702240.

El lloc de prestació de servei és el previst a l'Annex II – Relació de campus i edificis objecte del contracte d'aquest PPT.

Sisena. Penalitats

S'estableixen les següents penalitats d'acord amb allò establert a l'article 192 de la LCSP i l'apartat S del QC previst al PCAP. A més, també s'estableixen les següents penalitats específiques per a mala execució del servei:

6.1 Per **retard** en l'execució de les prestacions pròpies del servei: 50 € per dia natural en que es demori el compliment de la prestació.

Als únics efectes de determinar els dies de retard en la prestació no seran objecte de càmput els següents dies (tots inclosos), basant-nos en el calendari del 2025 i que cada any serà diferent segons les dates:

- De l'1 al 6 de gener. (Nadal)
- Del 12 al 21 d'abril (Setmana Santa)
- Del 4 al 24 d'agost (tancament d'estiu)
- Del 24 al 31 de desembre (Nadal)

6.2 Per **compliment defectuós** de les prestacions pròpies del servei de recollida:

- Incompliments en el retorn de bidons i garrafes de recanvi o retorn del material que impossibilita la seva òptima utilització: quan no es faci efectiu el retorn en el moment de la recollida de residus o quan el retorn es faci en unes condicions del material que fa impossible la seva òptima utilització s'estableixen penalitats en els següents casos:
 - Si els envasos es lliuren amb menys de 3 dies naturals de demora la UdL detraurà un 25 % del preu del seu cost (annex IV, preu per cada envàs en concret), tot i no suposar cap cost per la UdL el subministrament dels mateixos.
 - Si els envasos es lliuren entre 4 i 7 dies naturals de demora la UdL detraurà un 50 % del seu cost del preu.
 - Si els envasos es lliuren entre 8 i 15 dies naturals de demora la UdL detraurà un 100% del seu cost del preu.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

A més, qualsevol cost addicional que la UdL hagi d'incórrer per obtenir els envasos (inclosos els costos de transport o l'adquisició a tercers) serà deduït del preu del contracte pendent de pagament. La UdL emetrà una factura contra el proveïdor pel valor de penalització.

- Per la **no prestació del servei** de recollida sense justificació:
 - Si el servei de recollida no es presta per motius atribuïbles al contractista seran detrets del preu del contracte pendent de pagament o, si s'escau, de la garantia definitiva els costos incorreguts per solucionar la recollida i els danys que la no prestació ocasioni a la UdL.
 - La repetició d'aquesta incidència més de tres vegades pot significar la resolució del contracte.

Setena. Adscripció de mitjans

L'adjudicatari ha de proveir de tot el personal necessari per al correcte funcionament del contracte. Així doncs, serà obligatori que l'adjudicatari designi un coordinador tècnic per assessorament i gestió del bon funcionament del contracte. Aquesta persona farà d'interlocutor entre l'empresa adjudicatària i la UdL i sempre tindrà un substitut que pugui fer la seva funció en cas de baixa o vacances.

L'empresa adjudicatària ha de fer dues formacions anuals al personal de laboratori de la universitat sense cap cost addicional per la UdL. Aquesta formació es realitzarà a les instal·lacions de la UdL i ha d'estar inclosa en el pla de formació de la universitat, la qual cosa comporta una planificació prèvia per la seva inclusió. Aquesta planificació i el tràmit caldrà que el realitzi el coordinador de l'empresa adjudicatària. Els cursos es realitzaran sempre la primera setmana de maig i la primera d'octubre per totes les anualitats. L'adjudicatari haurà de gestionar-se amb la secció de personal de la UdL la incorporació dels cursos al seu portal. El temari anirà a càrrec de l'adjudicatari.

El coordinador ha d'estar localitzable per mitjà de telèfon i correu electrònic. L'adjudicatari facilitarà totes les dades de contacte del coordinador a la UdL a l'inici del contracte.

Funcions del coordinador:

- Coordinar i controlar el servei amb els responsables de laboratoris i campus.
- Atendre les incidències i emergències comunicades per la UdL.
- Tramitació documentació necessària per a les recollides.
- Tramitació d'altres de centres productors nous de la UdL sota petició del responsable del contracte.
- Emetre informe en cas d'incidència amb les mesures preses i els resultats obtinguts.
- Vetllar pel compliment del contracte i dels plecs de prescripcions tècniques
- Elaboració i enviament d'estadístiques anuals dels volums generats per tipus de residu.
- Elaboració del protocol de gestió de residus que la UdL lliurarà als responsables de residus de cada laboratori amb els procediments i normes que han de complir.
- Vetllar per la realització a termini dels dos cursos anuals.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

- Preparació del temari i coordinació amb la secció de formació de la UdL per programar-ho dins el pla de formació de la UdL.
- I totes aquelles funcions inherents a la figura del coordinador per un bon funcionament del servei.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11



ANNEX I

Calendari de recollida

Les dades facilitades són orientatives i s'han extret de les recollides del 2024, en cap cas són vinculants, ni han de ser una reproducció exacta en les properes anualitats.

Lot 1

- Campus Ciències de la Salut (UDHAV) – 16 recollides
- Campus ETSEA (SSHVV i Edifici) – 24 recollides

Lot 2

- Salut UDHAV i Biomedicina – 1 cop a la setmana

Lot 3

- Campus ETSEA – 1 cops mes
- Igualada Jacint Verdaguer– 1 cop al mes
- Igualada Pla de la Massa – 4 cops l'any
- Rectorat – 1 cop l'any
- Cappon – 3 cops l'any
- Balaguer – 4 cops any
- Torrelameu – 4 cops any
- Parc Científic Gardeny – 4 cops any
- Salut UDHAV i Biomedicina – 1 cop al mes
- Salut Montserrat Roig – 6 cops l'any

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Annex II

Relació de campus i edificis objecte del contracte

CAMPUS DE CIÈNCIES DE LA SALUT

- Edifici Medicina. C/ Montserrat Roig, 2 (P-120497.1)
- Edifici Biomedicina. C/ Av. Rovira Roure, 80 (P-29791.5)
- Edifici UDHUAV. C/ Av. Rovira Roures, 80 (P-29791.5)

CAMPUS CAPPONT (P.29791.4)

- Escola politècnica Superior.
- CREA

CAMPUS ETSEA (P.29791.3)

- Edifici 1
- Edifici 2
- Edifici 3
- Edifici 4 i camp de pràctiques
- Edifici 5
- Edifici 5B
- Edifici 6
- Edifici B
- Edifici SSHHV (P.29791.7)
- IRTA
- UQD (Carrer de Balaguer, s/n, 25138 Torrelameu)
- Arboretum
- Balaguer (Polígon Ind. Campllong, C/de la Torreblanca, 19 CP 25600)

CAMPUS RECTORAT. (P.29791.1)

- Departament arqueologia (Plaça Víctor Siurana, 1)

PARC CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC DE GARDENY (P.29791.6)

- Serveis científicotècnics UdL (Lugar Parc Gardeny, 23, 25003 Lleida)

CAMPUS IGUALADA-UDL

- Campus d'Igualada, Av. Pla de la Massa, 8, 08700 Igualada (P.29791.8)
- -Campus Salut, Av. Mossèn Cinto Verdaguer, 128 Igualada (P.29791.9)

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

ANNEX III – Quantitats recollides (Dades 2024)

Lot 1

ETSEA (P- 29791.7) – 13 tones

ESTABULARI (P- 25791.5) – 3, 5 tones

Lot 2 i 3

Etiquetas de fila	Suma de Cantidad
P-29791.2	52
ENTREGA CONTENEDOR 10L GRUPO III	10
ENTREGA CONTENEDOR 5 LTS	10
ENTREGA CONTENEDOR 60 LTS GIII	30
ENTREGA BALLESTA 30L QUIMICOS	1
ENTREGA GARRAFA 10L	1
P-29791.3	3148
CONTENEDOR 60 LTS GRUPO IV	37
DISSOLVENT NO HALOGENAT GARRAFA 25L	1
ENTREGA CONTENEDOR 10L GRUPO III	2
ENTREGA CONTENEDOR 30 LTS GIII	175
ENTREGA CONTENEDOR 5 LTS	114
ENTREGA CONTENEDOR 60 LTS GIV	10
ENTREGA GARRAFA 12L QUÍMICOS	7
ENTREGA GARRAFA 25L QUIMICOS	2
ENTREGA GARRAFA 25L QUÍMICOS	3
ENVASOS BUIITS CONTAMINATS, CAIXES, BOSSES (KG)	0
RETIRADA CONTENEDOR 60L GRUPO III	42
RETIRADA CONTENEDOR 10L GRUPO III	5
RETIRADA CONTENEDOR 30L GRUPO III	92
RETIRADA CONTENEDOR 5L GRUPO III	48
SOLUCIONS AQUOSES GARRAFA 25L	1
TRANSPORTE DE RESIDUOS QUÍMICOS	1
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS	4
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS QUIMICOS	1
TRATAMIENTO ABSORBENTES (KG)	79
TRATAMIENTO AGUAS DE LABORATORIO (KG)	680
TRATAMIENTO DISOLVENTE HALOGENADO (KG)	37
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO (KG)	306
TRATAMIENTO ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADO (KG)	14
TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS (KG)	172
TRATAMIENTO ENVASES VIDRIO CONTAMINADO (KG)	127
TRATAMIENTO SOLUCIONES ÁCIDAS (KG)	288
TRATAMIENTO SOLUCIONES BÁSICAS (KG)	45
TRATAMIENTO ACEITE USADO (KG)	135
ENTREGA GARRAFA 120L QUÍMICOS	2
TRATAMIENTO DISSOLVENT HALOGENAT (KG)	35
TRATAMINETO ABSORBENTES (KG)	87
TRATAMIENTO ENVASES PLASTICOS (KG)	118
TRATAMIENTO SOLUCIONOES ACIDAS (KG)	467
TRATAMIENTO SOLUCIONES BASICAS (KG)	6
SOLUCIONS AQUOSES GARRAFA 5L	1
REACTIUS PER A LABORATORIS, CAIXES (KG)	1
DISSOLVENT HALOGENAT GARRAFA 25L	1
OLIS GARRAFA 25L	1
ABSORBENTS EN BIDO BALLESTA (KG)	1

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11





P-29791.5	4079
CONTENEDOR 25 LTS FORMOL	7
CONTENEDOR 25 LTS GRUPO IV	39
CONTENEDOR 30 LTS GRUPO IV	97
CONTENEDOR 60 LTS GRUPO IV	190
DISSOLVENT NO HALOGENAT GARRAFA 25L	2
DISSOLVENT NO HALOGENAT GARRAFA 5L	1
ENTREGA CONTENEDOR 10L GRUPO III	63
ENTREGA CONTENEDOR 30 LTS GIII	110
ENTREGA CONTENEDOR 30L GRUPO IV	50
ENTREGA CONTENEDOR 5 LTS	208
ENTREGA CONTENEDOR 60 LTS GIII	1166
ENTREGA CONTENEDOR 60 LTS GIV	200
ENTREGA GARRAFA 10L QUÍMICOS	10
ENTREGA GARRAFA 25L QUÍMICOS	46
ENTREGA GARRAFA 5L QUÍMICOS	28
ENVASOS BUITS CONTAMINATS, CAIXES, BOSSES (KG)	44
RETIRADA CONTENEDOR 60L GRUPO III	1146
RETIRADA CONTENEDOR 10L GRUPO III	67
RETIRADA CONTENEDOR 30L GRUPO III	118
RETIRADA CONTENEDOR 5L GRUPO III	118
SERVICIO GENERACION DI	43
SOLUCIONS AQUOSES GARRAFA 25L	2
TRANSPORTE DE RESIDUOS QUÍMICOS	11
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS	48
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS QUIMICOS	6
TRATAMIENTO DISOLVENTE HALOGENADO GARRAFA 5L	2
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO GARRAFA 25L	5
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO GARRAFA 5L	6
TRATAMIENTO ENVASES DE VIDRIO CONTAMINANDO (KG)	14
TRATAMIENTO ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADO (KG)	19
TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS (KG)	39
TRATAMIENTO ENVASES VIDRIO CONTAMINADO (KG)	28
TRATAMIENTO REACTIVOS DE LABORATORIO (KG)	9
TRATAMIENTO SOLUCIONES ÁCIDAS GARRAFA 5L	4
TRATAMIENTO SOLUCIONES BÁSICAS GARRAFA 25L	5
TRATAMIENTO ENVASES VIDRIOS CONTAMINADOS (KG)	13
TRATAMIENTO DISOLVENTE HALOGENADO GARRAFA 25L	1
.	0
TRATAMIENTO SOLUCIONES ÁCIDAS GARRAFA GARRAFA 5L QUÍMICOS	2
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO GARRAFA 25L QUÍMICOS	1
TRATAMIENTO DISOLVENTE HALOGENADO GARRAFA 25L	1
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO GARRAFA 5L	2
TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS (KG)	15
TRATAMIENTO SOLUCIONES BÁSICAS GARRAFA 5L	1
HOJA DE SEGUIMIENTO	1
ENTREGA GARRAFA 5L BOCA ESTRECHA QUÍMICOS	10
ENTREGA GARRAFA 25L AZUL QUÍMICOS	16
TRATAMIENTO GARRAFA 25L DISOLVENTE NO HALOGENADO (UD)	2
TRATAMIENTO GARRAFA 5L DISOLVENTE NO HALOGENADO (UD)	2
TRATAMIENTO GARRAFA 5L SOLUCIONES ÁCIDAS (UD)	2
TRATAMIENTO GARRAFA 5L DISOLVENTE HALOGENADO (UD)	2
TRATAMIENTO GARRAFA 5L SOLUCIONES BÁSICAS (UD)	1
TRATAMIENTO GARRAFA 25L AGUAS DE LABORATORIO (UD)	1
TRATAMIENTO REACTIVOS DE LABORATORIO (KG)	15
TRATAMIENTO GARRAFA 25L DISOLVENTE HALOGENADO (UD)	1
ENTREGA GARRAFA 25L BLANCA QUÍMICOS	4
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO GARRAFA 5L	2
RETIRADA CONTENEDOR 1L GRUPO III	1
CONTENEDOR 30 LTS FORMOL	2
CONTENEDORES 25L FORMOL	3
ÀCIDS GARRAFA 5L	3
SOLUCIONS AQUOSES GARRAFA 5L	1
RETIRADA CONTENEDOR 25L GRUPO III	2
RETIRADA FILTROS GIII	5
ÀCIDS GARRAFAS 25L	4
REACTIUS PER A LABORATORIS, CAIXES (KG)	6
CONTENEDOR 25LTS GRUPO IV	5
DISSOLVENT HALOGENAT GARRAFA 25L	1

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11



P-29791.8	537
TRANSPORTE DE RESIDUOS QUÍMICOS	1
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS QUIMICOS	1
TRATAMIENTO ABSORBENTES (KG)	86
TRATAMIENTO DISOLVENTE NO HALOGENADO (KG)	7
TRATAMIENTO ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADO (KG)	100
TRATAMIENTO SOLUCIONES ÁCIDAS (KG)	38
TRATAMIENTO SOLUCIONES BÁSICAS (KG)	12
ENTREGA BIG-BAG	2
TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICO CONTAMINADO (KG)	289
ENTREGA 2 BIG BAG	1
P-29791.9	54
ENTREGA CONTENEDOR 10L GRUPO III	7
ENTREGA CONTENEDOR 30L GRUPO IV	3
ENTREGA CONTENEDOR 5 LTS	6
ENTREGA CONTENEDOR 60 LTS GIII	10
ENTREGA GARRAFA 10L QUIMICOS	8
RETIRADA CONTENEDOR 60L GRUPO III	4
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS	3
ENTREGA GARRAFA 25 LTS GRUPO IV	3
ENTREGA BALLESTA 30L QUIMICOS	8
ENTREGA BALLESTA 60L QUIMICOS	2
P-120497.1	366,2
CONTENEDOR 60 LTS GRUPO IV	3
RETIRADA CONTENEDOR 60L GRUPO III	35
RETIRADA CONTENEDOR 10L GRUPO III	2
RETIRADA CONTENEDOR 5L GRUPO III	17
SERVICIO GENERACION DI	1
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS	2
TRANSPORTE FURGONETA DE RESIDUOS QUIMICOS	1
TRATAMIENTO DISOLVENTE no HALOGENADO GARRAFA 5L (KGS.)	304,2
TRATAMIENTO DISOLVENTE no HALOGENADO GARRAFA 25L (KGS.)	1

En les dades del 2024 no hi havia recollides ni al centre de Balaguer, i l'edifici de Salut a Igualada amb obertura a 10 de setembre, per tant, no estan incloses.

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

ANNEX IV
Residus a valorar

Tots els imports s'expressen sense l'IVA corresponent. Preu de transport inclòs

Lot 1

TIPUS RESIDU	UNITATS	PREU UNITATARI MÀXIM
Boví (< 6 mesos)	Peça	75.23€
Boví (de 6 a 1 any)	Peça	110,93€
Boví (> 1 any)	Peça	177,34€
Resta animals	Tona	276,00€
Aigües residuals de quiròfan	Tona	276.00€
Preu mínim per servei de recollida		100€

Lot 2

Aquests preus són per al subministre i retirada de residus:

TIPUS RESIDU	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM
Residus sanitaris grup III. (bidó 1lt)	Ut	1,00 €
Residus sanitaris grup III (bidó 5lt)	Ut	2,46 €
Residus sanitaris grup III (bidó 10 lt)	Ut	4,50 €
Residus sanitaris grup III.(bidó 30lt)	Ut	8,95 €
Residus sanitaris grup III. (bidó 60lt)	Ut	11,25€
Filtre cabina biològica	Ut	17,99€
Citotòxics o citostàtics. Grup IV (B.30lt)	Ut	13,21 €
Citotòxics o citostàtics. Grup IV (B.60lt)	Ut	21,05 €
Filtre citostàtic	Ut	23,35 €

Preu subministrament envasos:

DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM
Contenidor de 60 litres	Ut	4,20€
Contenidor de 30 litres	Ut	3,40€
Contenidor de 10 litres	Ut	2,30€
Contenidors de 5 litres	Ut	1,45€
Contenidor de 1 litre	Ut	0,60€
Contenidor 30 litres ballesta	Ut	6,10€

Lot 3

TIPUS RESIDU	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM
Dissolvent halogenat garrafa 25 litres	Ut	33,46 €
Dissolvent halogenat garrafa 10 litres	Ut	17,00 €
Dissolvent halogenat garrafa 5 litres	Ut	7,71 €
Dissolvent NO halogenat garrafa 25 litres	Ut	15,05 €
Dissolvent NO halogenat garrafa 10 litres	Ut	9,43 €
Dissolvent NO halogenat garrafa 5 litres	Ut	4,03 €
Solucions aquoses. Garrafa 25	Ut	16,09 €
Solucions aquoses. Garrafa 5	Ut	4,23 €
Àcids. Garrafa 25	Ut	16,09 €
Àcids. Garrafa 5	Ut	4,23 €
Olis. Garrafa 25	Ut	9,85 €
Olis. Garrafa 5	Ut	2,99 €
Sòlids. Garrafa 25	Ut	23,64 €
Sòlids. Garrafa 5	Ut	6,45 €
Reactius per a laboratoris. Caixes	Kg	3,29 €
Envasos buits contaminants, caixes, bosses	Kg	0,61 €
Absorbents en bidó ballesta	Kg	2,27 €
Productes Químics amb substàncies perilloses	Kg	2,75 €
Olis minerals mecanització sense halògens	Kg	0,81 €
Olis i greixos comestibles (>2% impureses)	Kg	0,31 €





Àcid clorhídric	Kg	0,31 €
Àcid sulfúric i àcid sulfurós	Kg	0,65 €
Filtre aigua equip Milpore (sense contenedor)	ut	7,93 €
Envasos amb restes de substàncies perilloses	Kg	0,60 €
Altres bases	Kg	0,65 €
Altre àcids	Kg	0,65 €
R. líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	Kg	1,37 €
Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	Kg	2,06 €
Deixalla: neta, mixta, bruta amb transport	ut	12,20 €
R. líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	Kg	1,37 €
Mescles de formigó	M3	30,50 €
Transport cuba depressor	Ut	488,00 €
Material construcció (30m3)	Ut	67,10 €
Lloguer caixa 30m3	Mensual	60,00 €
Residus líquids en curtició que contenen crom	tn	122,00 €
Residus voluminosos (palets, mobles)	kg	1,11 €
Vidre	kg	0,92 €

Preu subministrament envasos:

DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU UNITARI MÀXIM
Bidó de 60 litres	Ut	4,45 €
Bidó de 30 litres	Ut	3,61 €
Bidó de 10 litres	Ut	2,45 €
Big pag per residus especials	Ut	2,14 €
Subministrament bosses	Ut	1,22 €
Contenedor de 60 litres	Ut	4,20 €
Contenedor de 30 litres	Ut	3,40 €
Contenedor de 10 litres	Ut	2,30 €
Contenedors de 5 litres	Ut	1,45 €
Contenedor de 1 litre	Ut	0,58 €
Contenedor 30 litres ballesta	Ut	6,10 €
Subministrament envasos ballesta 60l	Ut	8,55 €
Subministrament envasos ballesta 120l	Ut	15,18 €

ANNEX V

Model memòria tècnica

1. Gestors del servei

1.1. Acreditació de laboratori/s:

Nom de laboratori acreditat:
 Vinculació amb el licitador:
 Acord escrit (adjuntar còpia de l'acord):
 Laboratori propi acreditat:
 Adreça:
 Telèfon:
 Correu
 electrònic: Nom
 del
 responsable:
 Altres informacions rellevants que el licitador consideri oportunes respecte al laboratori:

1.2. Personal amb dedicació a la recollida

Nom i cognoms
 conductor: Codi
 Transportista:

Vehicle (marca/ model/
 matrícula): Característiques
 del vehicle:

- Capacitat de la caixa:
- Sectors de la caixa:
- Plataforma hidràulica elevadora :

Els g de CO₂ equivalent km⁻¹ mesurats segons el Reglament (UE) Núm. 136/2014 DE LA COMISSIÓ de 11 de febrer de 2014 pel que es modifiquen la Directiva 2007/46/CE del Parlament Europeu i del Consell, el Reglament (CE) núm. 692/2008 de la Comissió en el que respecta a las emissions procedents de turismes i vehicles comercials lleugers (Euro 5 y Euro 6) i el Reglament (UE) núm. 582/2011 de la Comissió en el que respecta a las emissions dels vehicles pesats (Euro VI)

Nom i cognoms de personal acompanyat en la recollida (en cas que s'ofereís):

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Altres característiques que el licitador consideri oportú esmentar en referència al vehicle:

En cas que el licitador disposi de més d'un vehicle per realitzar el transport i de més persones que podran realitzar el servei caldrà que s'especifiqui aquesta informació.

Nom i cognoms de la persona responsable (interlocutor únic) del
licitador: Titulació oficial:
Formació específica en manipulació de residus i prevenció de riscos
laborals: Telèfon de contacte
Disponibilitat del telèfon

Nom i cognoms de la persona substituïda del responsable (interlocutor) del
licitador: Titulació oficial:
Telèfon de
contacte
Disponibilitat del
telèfon

1.3. Temps de recollida i flexibilitat

Per a la recollida de residus existeix un calendari prefixat que el licitador està obligat a complir. El licitador ha d'establir un període màxim en el qual es compromet a retirar els residus que li informi la UdL.

Nombre de dies màxim durant el període lectiu en el qual el licitador es compromet a retirar uns residus de la UdL.

No s'inclou en aquesta oferta els residus amb requeriments especials de transport o els no inclosos en la llista de l'oferta econòmica.

1.4. Proposta formativa al personal de la UdL

Aquesta oferta es farà 2 cops a l'any en sessions de dues hores i dimensionada per un grup de 25 persones en cada sessió:

Formació de la persona que impartirà la
formació: Temàtica a cobrir en la formació:
Lloc on es realitzarà la formació:
▪ UdL

Material que es requereix per realitzar la formació i que facilitarà el licitador

22

SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11

Document signat electrònicament/Documento firmado electrónicamente



SIGNAT PER/FIRMADO POR	DATA SIGNATURA/FECHA FIRMA
Tico Campillos Caterina	11-02-2025 15:04:11