Logaritme Serveis Logístics, AIE

Plec de prescripcions tècniques

Expedient:	LSL-2027-44
Objecte:	Servei
Descripció:	Gestió de residus propis del centre logístic de Logaritme

Rev.2

Índex:

1. Objecte 2

2. Emplaçament del centre productor 2

3. Moll de residus del centre logistic de Logaritme 2

4. Dades d'activitat de la producció de residus al centre logistic 3

4.1. Tipologia i classificació de residus 3

4.2. Volum de residus i frequencia de recollides 4

5. Descripció general de las prestacions del servei 4

5.1. Dotació de recursos materials al centre 4

5.1.1. Dotació de compactadores i contenidors de gran volum en moll de residus 5

5.1.2. Contenidors rigids PVC amb rodes per a l'agregació i dipòsit intermig de les fraccions de residu 5

5.1.3. Contenidors de cartró per a l'agregació i disposició de residus en zones comuns 6

5.2. Recollida, transport i tractament final dels residus 6

5.3. Valorització dels residus 7

6. Organització del servei. 7

6.1. Coordinació i supervisió del servei 7

6.2. Formalització documental del servei, registre i instruments de seguiment amb indicadors 7

7. Pla de contingència 9

8. Evolució del servei 9

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del servei de gestió de residus propis del centre logístic de Logaritme.

1. Objecte

Aquest Plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT) té per objecte establir les característiques i necessitats del servei de gestió dels residus generats en l'àmbit de la pròpia activitat del centre logístic de Logaritme a Sant Sadurní d'Anoia, amb codi centre productor propi de Logaritme.

La prestació del servei requereix d'actuacions de caràcter continuat ordinari, per atendre els processos següents:

- Posar a disposició del centre logístic els mitjans per a depositar de manera segregada els residus generats pel centre logístic: contenidors, compactadora/s i/o altres mitjans per la realització del servei.
- Gestionar la recollida dels residus dipositats a compactadores i contenidors ubicats la **zona d'emmagatzematge final de residus del centre logístic**, transport del residu, i garantir el seu destí al centre de tractament adequat mitjançant recursos propis (o aliens concertats) certificats i acreditats davant l'Agència de Residus de Catalunya (d'ara endavant, ARC).
- Gestionar la traçabilitat dels processos i la documentació acreditativa i de registre d'aquestes activitats (fulls d'acceptació, fulls de seguiment, etc), les seves dades i informacions per a la presentació d'informes d'activitat davant l'ARC o altres organismes competents per raó de la matèria (declaracions anuals de residus, auditories ambientals, estadístiques amb l' INE o l'IDESCAT etc), l'obtenció d'indicadors i fer-ne el seguiment.
- Col·laborar i facilitar la informació perquè Logaritme pugui fer la gestió i documentació obligada en l' aplicatiu SDR portal de tramitats de l'ARC
- Executar les activitats i processos amb subjecció i garantia de compliment de la normativa reguladora sectorial de l'activitat .

2. Emplaçament del centre productor

Entitat	Logaritme, Serveis Logístics, AIE
NIF	G62736970
Codi productor	P-57984.1
Adreça	Polígon industrial Molí del Racó Molí d'en Guineu, núm. 18-22 08770 – Sant Sadurní d'Anoia (Alt Penedès - Barcelona)

3. Moll de residus del centre logistic de Logaritme

El centre logístic disposa d'espais destinats a l'emmagatzematge final dels residus objecte del contracte.

- Moll de rebuig exterior per a la ubicació de compactadores de dipòsit amb voltejador aportades per l'Adjudicatari del servei de residus (ubicació de contenidors d'una dimensió indicativa de 20 a 30 m3, equipats amb escomesa elèctrica estàndard, restant el subministrament d'energia a càrrec de Logaritme).
- Punt per a la concentració i l'amuntegament del residu valoritzable de fusta tipus palet (localitzat en el recinte exterior, davant la zona de molls de càrrega), fins a la seva retirada i transport en plataforma aportada per l'Adjudicatari del servei de residus.

L'Adjudicatari s'obliga al manteniment d'ordre i netedat de les zones i/o àrees utilitzades per a l'execució del servei assignades per Logaritme, a les reparacions que se'n derivin de la comissió de danys en els processos de retirada i/o reposició de contenidors, plataformes etc dins de les instal·lacions de Logaritme.

4. Dades d'activitat de la producció de residus al centre logistic

4.1. Tipologia i classificació de residus

L'activitat del centre logístic genera la següent tipologia de residus:

a) La generació de mes volum es la de residus de **plàstics i cartrons** procedents dels embalatges dels productes aprovisionats i emmagatzemats al centre logístic. Els plàstics son del tipus PEBD, polietilè de baixa densitat.

b) Residus de **fusta**, bàsicament palets en bon estat per a la seva reutilització-valorització, i palets danyats.

c) Amb caràcter general, es generen residus de **cartró, paper, envasos lleugers buits (de plàstic i llaunes)**, així com **restes de matèria orgànica i de rebuig** que es generen en l'activitat logística del magatzem, en les oficines i resta de dependències del centre.

d) Residus de **tòners** procedents d'impressores i fotocopiadora amb uns volums menys significatius, i **piles**.

e) Amb caràcter esporàdic, també es poden generar alguns **materials metàl·lics i voluminosos.**

f) Podria produir-se, de manera eventual, la necessitat de gestió **d'equipament informàtic i ofimàtic** divers i/o els seus components amb requeriment de certificació de dita operació.

Les propostes han de tenir en compte els criteris de segregació i afavorir el reciclatge dels residus valoritzables.

Atenent a la codificació europea de residus (LER), segons els processos productius, els materials dels processos i el tipus de residus generats pel centre, aquests queden classificats de la següent manera:

Tipus	Capitol	Subcapitol	Codi LER	residu
Residus municipals	20 Residu municipal (residus domèstic i residus assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions, incloses les fraccions recollides de manera selectiva).	20.01 Fraccions recollides de manera selectiva.	20 01 01	Paper-cartró
			20 01 38	Fusta
			20 01 39	Plàstics
			20 01 33*	Piles
			20 01 40	Metalls
			20 01 08	Residus orgànics
		20.03 Altres residus	20 03 01	Mescla residu municipal (resta / rebuig)
Residus tòners	08 Residus de la fabricació, formulació, distribució i utilització (FFDU) de revestiments, adhesius, segellant i tintes d'impressió	08.30 Residus de la FFDU de tintes d'impressió	08 03 18	Tóner procedent d'impressores
Residus d'aparells elèctrics i electrònics	16 Residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE)	16.02 Residus d' equips elèctrics i electrònics	16 02 16	Equips RAEE rebutjats (equips informàtics, dattalogers, etc)

Nota: els residus d'equips informàtics podrien gestionar-se amb una altre codi, com LER 20 01 36.

Un dels objectius del servei serà actualitzar conjuntament entre Logaritme i l'Adjudicatari els codis LER per millorar la segregació i gestió dels residus generats, en particular: piles, bateries i equips RAEE fora d'ús, com monitors, ordinadors, teclats, material informàtic en general, dattalogers, PDAs, amb o sense bateries.

Així mateix adaptar les noves instruccions normatives i els nous codis que puguin substituir a determinats codis LER actuals de residus RAEE, com per exemple:

- LER 20 01 35* equips elèctrics/ electrònics fora d'ús que continguin components o substancies perilloses
- LER 20 01 36 equips elèctrics/ electrònics fora d'ús no perillosos

O codis LER de residus de piles, bateries i acumuladors, com per exemple:

- LER 20 01 42* recollida de fraccions que continguin liti, plom, Ni-Cd, alcalines (AA, AAA, ...)
- LER 20 01 43 * que nomes continguin liti
- LER 20 01 44 que no siguin perillosos i no entrin en els anteriors codis

4.2. Volum de residus i frequencia de recollides

El volum estimat de residus generats anualment, i la freqüència de recollida estimada es la següent:

LER	Descripció	Observació	Q-Estimada (UU: Tm/Any)	Retirades Q-Estimada	Tractament
20 01 01	Paper - cartró		259 Tn/any	Mínim 3 recollides setmanals	R3
20 01 38	Fusta	Procedent de paletes	20.167 palets/any	Mínim 1 recollida setmanal	R3
20 01 39	Plàstics	PEBD polietilè de baixa densitat	24,62 Tn/any	2 recollides mensuals	R3
20 03 01	Mescla residu municipal		100,97 Tn/any	Mínim 1 recollida setmanal	R1 / D15
20 01 33	"Piles" - Tipus bastó		12 kg/any	1-2 x Any	D15
20 01 40	Metalls	Sense antecedents			
08 03 18	Tòner per impressió		50 kg/any	1-2 x Any	R4
16 02 16	Equips RAEE rebutjats diferents dels especificats en els codis 160209 a 160213		50 kg/any	1 x Any	

S'adjunta un annex amb el detall de la previsió d'activitat en un escenari anual.

5. Descripció general de las prestacions del servei

El servei de gestió de residus per al centre logístic de Logaritme té caràcter d'acció de continuïtat quan a durada i requeriments previstos en aquest Plec de prescripcions tècniques.

5.1. Dotació de recursos materials al centre

L'empresa adjudicatària dotarà al centre logístic de contenidors, compactadora/s i/o altres mitjans segons les necessitats, per tal de facilitar la recollida distribuïda en els punts de generació i per a centralitzar la recollida segregada de residus en la zona d'emmagatzematge final.

Tots els contenidors, compactadora/s i/o altres mitjans per la realització del servei hauran de ser nous.

En tot moment. L'empresa adjudicatària vetllarà pel bon estat i higiene de contenidors, compactadores i altres mitjans. L'Adjudicatari s'obliga al manteniment programat (inclús de la seva neteja) i correctiu no programat dels equips i elements destinats a l'execució d'aquest contracte, i a la seva reposició en cas de no ser aptes per a la seva funció i/o utilitat per causa d'avaria o funcionament anormal o defectuós

5.1.1. Dotació de compactadores i contenidors de gran volum en moll de residus

L'Adjudicatari haurà d'adscriure amb caràcter permanent a l'execució d'aquest contracte els següents elements d'agregació de dipòsit transitori dels residus, que quedaran ubicats a la zona de molls de residus del centre:

Clas_Res	LER	Element i amidament mínim	UU	Ubicació
NE	200101	Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ (paper-cartró) amb voltejador	1	Moll de rebuig
NE	200139	Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ (plàstic: PEBD) amb voltejador	1	Moll de rebuig
NE	200301	Contenidor agregació dipòsit 30m³ (mescla de residu municipal)	2	Moll de rebuig
NE	200138	Plataforma (2500x7100x1600) agregació dipòsit (paletes - fusta)	2	Perímetre posterior

- Els contenidors/compactadors de dipòsit (per a LER's 20 01 01 i 20 01 39) han d'incorporar amb caràcter obligatori un mecanisme per acoblar els contenidors d'agregació intermèdia i poder-los voltejar per buidar el seu contingut en l'interior d'aquells.
- Els processos de retirada de compactadores i/o plataforma d'agregació de dipòsit comportaran, simultàniament, la seva reposició per poder donar continuïtat als processos interns establerts.

5.1.2. Contenidors rigids PVC amb rodes per a l'agregació i dipòsit intermig de les fraccions de residu

L'Adjudicatari haurà d'adscriure amb caràcter permanent a l'execució d'aquest contracte els següents elements d'agregació intermèdia dels residus, que quedaran ubicats a diferents punts del centre, en zones de generació de residus:

LER	Element i amidament mínim	UU	Ubicació
20 01 01	Contenidor agregació intermig "blau" 1,20 m³ (paper-cartró)	20	Sectors B, C, D i E
20 01 39	Contenidor agregació intermig "groc" 1,20 m³ (plàstic: PEBD)	10	Sectors B, C, D i E
20 01 33	Contenidor agregació intermig piles (piles)	2	Sector F
08 03 18	Contenidor agregació intermig (tòner)	2	Sector F i E
20 03 01	Contenidor agregació intermig "gris" 1,10 m³ (fracció orgànica)	1	

- Els contenidor agregació intermig blau i/o groc per a LER's 20 01 01 (paper i cartró) i 20 01 39 (plàstics) han d'incorporar una tapa basculant i rodes, han de ser acoblables als voltejadors dels contenidors/compactadores, i ser conformes a norma UNE EN 840. No cal que siguin nous, però si han de mantenir-se nets.
- El contenidor d'agregació de dipòsit per a mescla de residu municipal o equivalent ha d'incorporar una xarxa lleugera o similar per al tancament superior, amb el que evitar la intrusió de gats, rosegadors, etc.
- Els contenidors d'agregació intermig per a tòners (LER 08 03 18) són de cartró amb obertura o accés superior disposats en els espais d'oficines, i els d'agregació de dipòsit són també de cartró amb obertura o accés superior disposats sobre euro paleta per al seu retractilat.

- Els processos de retirada de contenidors comportaran, simultàniament, la seva reposició per poder donar continuïtat als processos interns establerts.
- El buidatge d'aquests contenidors es realitza amb la col·laboració del personal de neteja del centre.

5.1.3. Contenidors de cartró per a l'agregació i disposició de residus en zones comuns

Logaritme compta amb contenidors de cartró per a l'agregació i disposició de residu específics en les ubicacions següents:

Clas_Res	LER	Descripció	Contenidor	UU	Ubicació
NE	200101	Paper-cartró	D'oficina	4	Oficines en sector F (planta 1a)
NE	200101	Paper-cartró	D'oficina	3	Oficines de recepció en sector E
ES	080317	Tòners	D'oficina	1	Oficines en sector F (planta 1a)
ES	080317	Tòners	D'oficina	1	Oficines Sector E
ES	080317	Tòners	1 m³	1	Magatzem en sector G – Accés moll rebuig
ES	200133	"Piles"	D'oficina	1	Oficines Sector E

El buidatge d'aquests contenidors es realitza amb la col·laboració del personal de neteja del centre.

Aquest contenidors s'hauran de reposar per l'Adjudicatari en casos de deteriorament, malmesa i/o trencament, etc, que no els facin aptes per al seu ús o bé perquè perjudiquin la imatge corporativa. Aquesta prestació es troba compresa també dins el preu del contracte.

5.2. Recollida, transport i tractament final dels residus

L'Adjudicatari gestionarà la recollida dels residus dipositats a compactadores i contenidors ubicats la **zona d'emmagatzematge final de residus del centre logístic**, transport dels residus, i garantir el seu destí al centre de tractament adequat mitjançant recursos propis (o aliens concertats) certificats i acreditats davant l'Agència de Residus de Catalunya (d'ara endavant, ARC).

L'Adjudicatari proveirà la gestió dels mitjans de recollia i transport per a la retirada i reposició de contenidors de tots els residus classificats (fraccions valoritzables i/o de rebuig) en la freqüència necessària per a l'execució d'aquest contracte.

L'activitat aplicada per l'Adjudicatari haurà d'estar autoritzada i certificada per l'ARC (transport i vehicles) de manera específica pels grups de residus previstos per aquest contracte, i restar també al corrent de les assegurances corresponents per raó de l'activitat i obligatòria de vehicles.

L'Adjudicatari vetllarà perquè s'estableixi un patró o freqüència de retirada i transport de les diferents fraccions de residu [valoritzable de paper-cartró, plàstics i fusta paletes (LER's 200101 i 200139, i 200138), de rebuig de mescla de residu municipal o equivalent (LER 200301), etc], de manera que aquesta sigui eficient i sostenible dins el marc pressupostari d'aquest contracte. Les unitats de càrrega i retirada per aquests residus s'està al contenidor i/o plataforma requerits en càrrega neta màxima o òptima.

Tots els elements i vehicles es trobaran en perfecte estat d'us i conservació i amb la netedat necessària per al servei contactat, i d'acord amb el que estableixen les normes d'higiene emeses pels organismes competents

respectant així la legislació vigent. Seran criteris d'avaluació aspectes relatius a la sostenibilitat de la flota de vehicles, i d'altres consideracions mediambientals.

5.3. Valorització dels residus

Les propostes han de tenir en compte els criteris de segregació i afavorir el reciclatge dels residus valoritzables.

L'Adjudicatari proveirà la gestió dels mitjans de recollia i transport per a la retirada i reposició de contenidors de tots els residus classificats (fraccions valoritzables i/o de rebuig) en la freqüència necessària per a l'execució d'aquest contracte tal i com s'exposa a l'apartat 5 d'aquest Plec. En aquest sentit, l'Adjudicatari posarà a disposició els elements d'agregació intermèdia i selecció de residu de manera que es faciliti i incentivi la participació dels treballadors de Logaritme, com a usuaris i receptors del servei.

L'Adjudicatari concentrarà les fraccions de residu valoritzable i de rebuig en contenidors de dipòsit de volum i capacitat adient amb la finalitat d'optimitzar volumetries i pesos.

La valorització dels residus han de tenir dos objectius fonamentals:

- Incentivar les bones practiques per reduir el volum de residus que van als abocadors, disminuint la contaminació, i també reduir l'us de recursos naturals afavorint així el medi ambient.
- Finançar amb els processos de valorització de residus part del cost de les operacions de gestió i transport aplicades. L'Adjudicatari haurà d'Informar a Logaritme dels preus de referència del mercat secundari de les fraccions de residu sotmeses a processos de valorització o bé de subproductes dels quals es serveixi l'Adjudicatari, i en especial, d'aquells amb incidència sobre l'execució d'aquest contracte (a títol indicatiu i no exhaustiu, els relatius a paper-cartró, plàstics - PEBD et al.- , fusta i paletes, etc -).

6. Organització del servei.

6.1. Coordinació i supervisió del servei

L'Adjudicatari i Logaritme designaran respectivament els rols de responsables per a la coordinació, control i seguiment de l'execució del servei. Aquests rols actuaran com a interlocutors habituals per a totes les qüestions que se suscitin en l'execució material d'aquest contracte, resoldran les accions a realitzar i la seva implementació tècnica i/o administrativa.

Es mantindran sessions de treball per avaluar i fer seguiment del programa implantat cada vegada que així ho demani Logaritme (per exemple - no limitatiu-, davant incidències i/o supòsits puntuals), i Logaritme es reserva el dret d'aplicar auditories.

6.2. Formalització documental del servei, registre i instruments de seguiment amb indicadors

Altres tasques que formen part de l'abast del servei que haurà de realitzar l'Adjudicatari son:

- Responsabilitzar-se de formalitzar la tramitació administrativa que sigui preceptiva per a la realització del servei, en compliment de la normativa vigent, davant dels organismes competents, així com d'aquella documentació que sigui requerida per Logaritme relativa al servei.

- Elaborar informes amb els registres corresponents a l'activitat realitzada durant el mes natural tancat:

Format taula	- **LER i Descripció** - **Procés valorització (codi)** - **Data** - **Albarà o tiquet** - **Quantitat (unitats de pes)** - **PU-Valorització aplicable** - **Total**

- Responsabilitzar-se de la complementació, custòdia, arxiu i actualitzat de la documentació generada per raó de l'execució del servei (fulls d'acceptació de residus entre el centre productor i el centre gestor de residus autoritzat, fulls de seguiment resultants de les operacions de retirada i transport del residu des del centre productor al centre de recollida i transferència o el centre gestor, altres registres d'activitat – p.e. sobre la retirada de paletes classificades -).
- Gestionar en suport informàtic (accessible via web) el compte de client de Logaritme generat a partir dels recursos i/o serveis aplicats, els fulls de seguiment i traçabilitat de la fracció de residu, el registre de les freqüències d'activitat (identificant transportista i gestor final del residu certificats per l'ARC, el volum i/o pes registrats, etc) en ares a poder establir indicadors i controls de gestió i seguiment, i donar suport a la confecció de les declaracions de residus que es pugui requerir a Logaritme pels òrgans competents.
- Facilitar a Logaritme claus d'accés de client per a la consulta dels registres d'activitat abans esmentats, i vetllar perquè les dades es corresponguin amb els fulls de seguiment i perquè les informacions estiguin actualitzades.
- Informar a Logaritme de canvis en les normes sectorials aplicables en matèria de processos de gestió dels residus i amb incidència directa en l'execució d'aquest contracte.

L'Adjudicatari s'obliga a documentar i mantenir actualitzades les actuacions següents (a banda de la tasca documental de custòdia, arxiu i actualitzat de la documentació generada per raó de l'execució del servei descrita):

- Indicadors d'activitat classificats per LER, en referència al número de retirades mensual, al volum i/o pes registrat en bàscula homologada (valorització/tractament/rebuig), i indicació, si s'escau, dels aspectes incidentals i/o d'aquells susceptibles de millora que puguin ser d'interès per garantir l'eficiència dels recursos aplicats o adscrits a l'execució del servei.

  Aquests indicadors han de permetre fer un seguiment d'execució del contracte, a fi de verificar situació, compliment/desviació, riscos – si n'hi ha -, amb possibilitat real de periodificació, i report àgil a partir de la informació que es produeix amb una periodicitat trimestral.

El desenvolupament d'aquestes informacions es formalitzaran en un document, en col·laboració amb les àrees de qualitat i de contractació de Logaritme, el qual servirà per a les sessions de seguiment a mantenir per les parts, i tindrà la consideració de nivell de servei i es troben incloses dins el preu del contracte.

7. Pla de contingència

L'activitat de Logaritme està dedicada al procés d'aprovisionament del sector públic de salut, per la qual cosa s'ha de procurar un nivell de servei i garantia de continuïtat davant determinats escenaris.

A aquest efectes apliquen les següents prescripcions:

- Situacions contingents.

  L'Adjudicatari del servei haurà d'estar en disposició d'aplicar recursos complementaris davant eventuals situacions de sinistre (produïts "in situ" i/o perquè de produir-se aquest, resti compromesa l'activitat normal de Logaritme). En relació al previst quan a recursos a aplicar a la producció d'aquest servei, L'Adjudicatari ha de comprometre un temps de resposta i resolució d'incidències en l'àmbit de personal i equipament.

- Vaga general o sectorial

  Davant situacions o escenaris futurs de vaga general que es puguin produir, el l'Adjudicatari haurà de preveure uns serveis mínims en fred (acordats entre les parts en períodes en els que no hi ha una convocatòria imminent de vaga) per poder atendre aquest servei.

  Aquest condicionat aplica, sens perjudici dels següents extrems:

  - la plena garantia de l'exercici dels drets constitucionals i de les llibertats públiques,
  - la determinació dels serveis mínims per part de l'administració competent de la Generalitat de Catalunya, en casos de vagues que afectin a la prestació de serveis essencials sobre els quals és competent,
  - la designació del personal i altres mitjans per garantir la prestació de serveis, tota vegada escoltats els representants dels treballadors.

8. Evolució del servei

Les actuacions programables establertes en aquest Plec tenen caràcter indicatiu per ajustar-les també a un escenari pressupostari de l'entitat. No obstant l'anterior, davant situacions ineludibles es podrà requerir d'actuacions que no s'han pogut preveure expressament en aquest Plec i relacionades amb la naturalesa d'aquest servei.

A títol indicatiu i no exhaustiu es plantegen:

- INCREMENT Aplicació intensiva o ampliada de factor treball i/o materials per causes tècniques i/o organitzatives necessàries per a la producció del servei.
- La retirada i destrucció certificada de materials i/o documentació (no incloses expressament).
- Necessitats concretes i sobrevingudes de gestió de residus produïts per l'activitat de Logaritme a domicili de client i que requereixin de resposta i/o solució específica, de manera puntual i/o continuada (malmesa accidental d'estoc, vessament, etc).
- Altres supòsits no previsibles i/o avaluables d'antuvi, subjectes als requeriments del TRLCSP per a les modificacions del contracte.
- Desviació en l'acompliment dels objectius fixats per aquest contracte, amb eventuals efectes de resolució anticipada.

Lo@ritme
SERVEIS LOGISTICS AIE

ANNEX.- DETALL NIVELL D'ACTIVITAT ESCENARI ANUALITZAT (activitat estimada durant 12 mesos)

NIVELL D'ACTIVITAT DE GESTIÓ DELS RESIDUS GENERATS

Codi	Descripció			ACTIVITAT MENSUAL ESTIMADA												total ud		
				UU-M01	UU-M02	UU-M03	UU-M04	UU-M05	UU-M06	UU-M07	UU-M08	UU-M09	UU-M10	UU-M11	UU-M12			
1	**CONTENIDORS, CONTAINERS I COMPACTADORES**																	
1.1	**CONTENIDORS BASICS zones comuns d'oficines i dependencies**																	
1.1.1.	contenidors tipus cartró per a recollida de paper i cartrons d'oficines	dotació diaria recursos agregació intermig		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ud	12 mesos
1.1.2.	contenidors per dipositar tòners d'oficines	dotació diaria recursos agregació intermig		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ud	12 mesos
1.1.3.	contenidors per dipositar piles d'oficines	dotació diaria recursos agregació intermig		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ud	12 mesos
1.2.	**CONTENIDORS RIGIDS punt agregació intermig en magatzem**																	
1.2.1.	Contenidor agregació intermig blau 1,10 m³ (paper-cartró). LER 20 01 01	dotació diaria recursos agregació intermig (color blau)		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	ud	12 mesos
1.2.2.	Contenidor agregació intermig groc 1,10 m³ (plàstic: PEBD). LER 20 01 39	dotació diaria recursos agregació intermig (color groc)		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	ud	12 mesos
1.2.3.	Contenidor agregació intermig gris 1,10m³ (fracció orgànic). LER 20 03 01	dotació diaria recursos agregació intermig (color gris)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ud	12 mesos
1.2.4.	Contenidor agregació intermig (piles). LER 20 01 33	dotació diaria recursos agregació intermig		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ud	12 mesos
1.2.5.	Contenidor agregació intermig (tòner). LER 08 03 18	dotació diaria recursos agregació intermig		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ud	12 mesos
1.3.	**CONTAINERS I COMPACTADORES (zona dipòsit final de residus)**																	
1.3.1.	Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ amb voltejador (paper-cartró). LER 20 01 01	dotació diaria recursos dipòsit final		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ud	12 mesos
1.3.2.	Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ amb voltejador (plàstic: PEBD). LER 20 01 39	dotació diaria recursos dipòsit final		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ud	12 mesos
1.3.3.	Contenidor agregació dipòsit 25m³ (mescla de residu municipal-banal). LER 20 03 01	dotació diaria recursos dipòsit final		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ud	12 mesos
1.3.4.	Contenidor agregació dipòsit 1m³ (tòner). LER 08 03 18	dotació diaria recursos dipòsit final		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ud	12 mesos
1.3.5.	Plataforma (mínim -Ampl.xLlarg.xAlt - 2500x7100x1600) agregació dipòsit (paletes - fusta). LER 20 01 38	dotació diaria recursos dipòsit final		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ud	12 mesos
2	**RECOLLIDA I TRANSPORT**																	
2.1.	Transport Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ (paper-cartró)	mínim 3 recollides per setmana (dilluns-dimecres-divendres)		12	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	15	153	transports/any	
2.2.	Transport Contenidor/compactador dipòsit 20 m³ (plàstic: PEBD)	mínim 2 recollides mensuals		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	transports/any	
2.3.	Transport Contenidor agregació dipòsit 30m³ (mescla de residu municipal - banal)	mínim 1 recollida setmanal		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	transports/any	
2.4.	Transport Plataforma agregació dipòsit (paletes - fusta)	mínim 1 recollida setmanal		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	transports/any	
2.5.	Transport Tràiler recollia de paletes fusta de moll logístic	recollida a demanda segons necessitats		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	transports/any	
2.6.	Transport Contenidor agregació dipòsit 1m³ (tòner)	recollida a demanda segons necessitats							1						1	2	transports/any	
2.7.	Transport Contenidor agregació dipòsit 1m³ (piles)	recollida a demanda segons necessitats							1						1	2	transports/any	
3	**GESTIO DE RESIDUS EN PLANTA DE TRACTAMENT**																	
3.1.	**RESIDUS MUNICIPALS: RECOLLIDA SELECTIVA**																	
3.1.1.	Gestió de residu paper-cartró	Paper i Cartró (via tractament R3)	LER 20 01 01	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	21,58	258,96	Tn/any	
3.1.2.	Gestió de residu pila-bastó, piles domestiques	Piles (via tractament D15)	LER 20 01 33						6						6	12	kg/any	
3.1.3.	Gestió de residu de fusta (via valorització)	Fusta paletes (via tractament R3)	LER 20 01 38													-------		
3.1.4.	Gestió de residu de plàstic (via valorització)	Plàstic Film (via tractament R3)	LER 20 01 39													-------		
3.1.5.	Gestió de residu de metalls	Metalls	LER 20 01 40													-------		
3.2.	**RESIDUS MUNICIPALS: BANAL (REBUIG)**																	
3.2.1.	Gestió eliminació de mescla de residus banal a planta CRT (Centre de Recollida i Transferència)	Mescal residu municipal: banal CRT (D15)	LER 20 03 01	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	45,74	Tn/any	
3.2.2.	Gestió mescla de residu banal, tractament a planta CSR (Combustible Sòlid Recuperat)	Mescal residu municipal: banal CSR (R1)	LER 20 03 01	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	55,23	Tn/any	
3.2.3.	Taxa deposició de residus no perillosos -residus municipals	taxa oficial publicada		8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	100,97	Tn/any	
3.3.	**RESIDUS MUNICIPALS: ORGANICS**																	
3.3.1.	Transport i eliminació Contenidor agregació dipòsit 1,10 m³ (fracció d'orgànic)	mínim 1 recollida setmanal	LER 20 01 08	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	transports/any	
3.4.	**RESIDUS TÓNERS**																	
3.4.1.	Gestió de residu de tòners procedents d'impressores	Tòner	LER 08 03 18												50	50,00	kg/any	
3.5.	**RESIDUS RAEE**																	
3.5.1..	Gestió de residu d'aparells elèctrics i electrònics RAEE, equips informàtics rebutjats	RAEE	LER 16 02 16												50	50,00	kg/any	
4	**GESTIÓ DOCUMENTAL**																	
4.1.	gestió tramitació documental (fulls de seguiment)			23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	276	fulls seguiment	
4.2.	Servei transport per a destrucció confidencial								1						1	2	transports	
4.3.	Certificat de destrucció								2						2	4	certificats	