

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ D'EMPRESES EXTERNES PER L'EXECUCIÓ DE LA RETIRADA DELS RESIDUS ABANDONATS DE LES INSTAL·LACIONS PROPIETAT DE L'EMPRESA MAD BCN INVERSIONES 2012 SL (ANTIGA BIDONES ROMA, SA) A STA. PERPÈTUA DE LA MOGODA (BARCELONA).

1. ANTECEDENTS

L'empresa **EUROPE INTERNATIONAL GLOBAL WASTE, SL (ANTIGA BIDONES ROMA, SA.)**, era una empresa que desenvolupava una activitat de neteja i recuperació d'envasos metàl·lics i de plàstic fins a finals de l'any 2022, en unes instal·lacions situades al municipi de Santa Perpètua de la Mogoda. El procés de valorització d'aquests envasos produïa una sèrie de residus tant perillosos com no perillosos que actualment es troben emmagatzemats al pati exterior de les instal·lacions de l'esmentada empresa.

Actualment la propietària actual de la finca on es desenvolupava aquesta activitat és l'empresa **MAD BCN INVERSIONES 2012 SL**.

2. OBJECTE

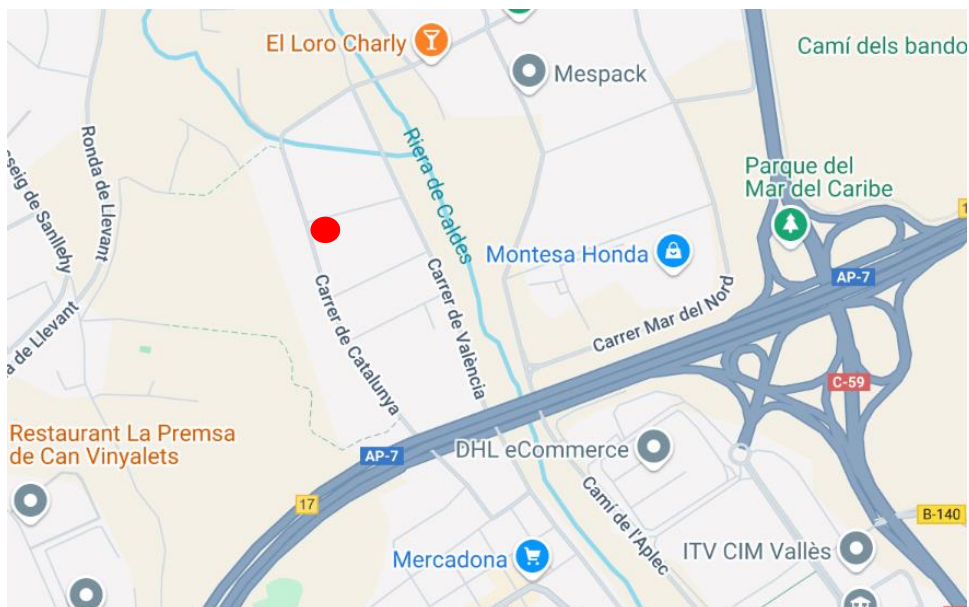
L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és establir les condicions i característiques per les quals s'han de dur a terme les tasques de retirada i gestió dels residus existents a l'emplaçament propietat de **MAD BCN INVERSIONES 2012 SL**.

La relació orientativa dels residus a gestionar es detallen al punt número 4 i a l'Annex I del present plec. La gestió dels residus s'haurà d'ajustar en tot moment a l'establert per la legislació vigent en el moment de publicació del plec o que pugui ser aprovada en el termini de durada de la tasca encomanada, ja sigui de caràcter europea, nacional o autonòmica.

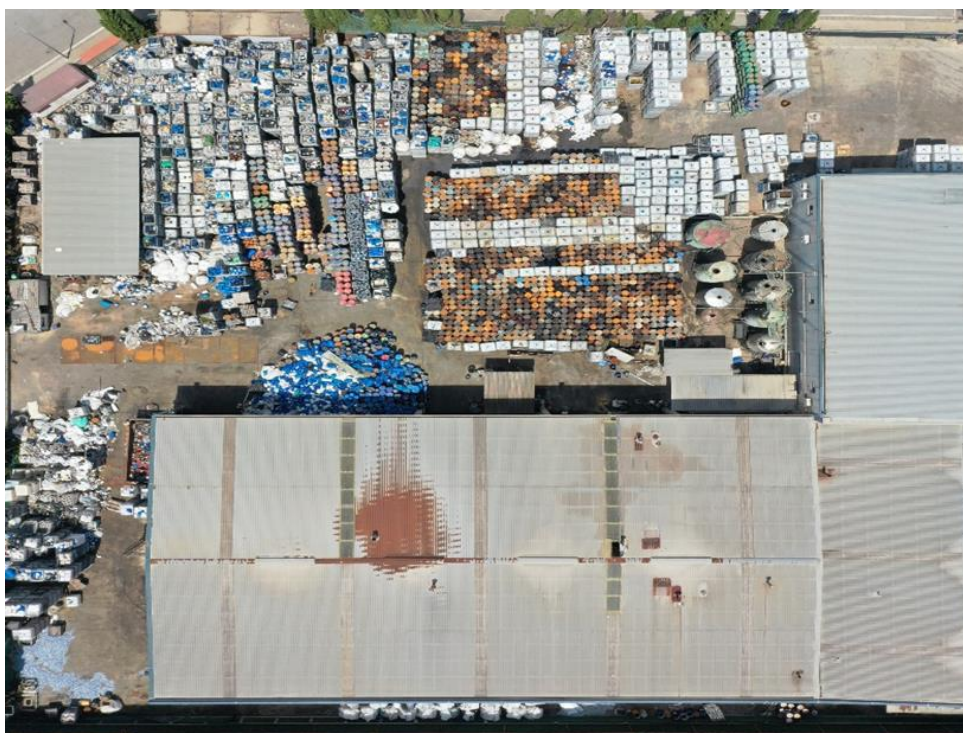
L'Agència de Residus de Catalunya (d'ara en endavant ARC), no fixa en el present plec de prescripcions tècniques el dimensionament de recursos materials, sent aquesta una tasca a realitzar per part dels licitadors en base a les especificacions descrites en el present plec; tanmateix si que es fixa un mínim de recursos humans que garanteixi la realització de les tasques.

3. LOCALITZACIÓ DELS TREBALLS

L'emplaçament de l'esmentada empresa on es localitzen els residus abandonats es troba al terme municipal de Sta. Perpètua de la Mogoda, en concret al carrer Catalunya cantonada amb el carrer Menorca del polígon Can Oller.



● Situació EUROPE INTERNATIONAL GLOBAL WASTE, SL
(ANTIGA BIDONES ROMA, SA.)



Detall de l'estat de l'emmagatzematge de residus al pati exterior de les instal·lacions
(juliol 2024)

4. INFORMACIÓ SOBRE ELS RESIDUS EXISTENTS

Prèviament a la publicació d'aquest plec, l'ARC va encomanar la realització d'un inventari que ha permès tenir un coneixement estimat sobre els residus existents a les instal·lacions, així com unes quantitats aproximades d'aquests residus. Un cop realitzat aquest inventari, s'han pogut identificar el següents residus:

I. Envasos buits contaminats que han contingut substàncies perilloses, codi LER150110*: residus que es van quedar en el seu dia pendents de tractar, un cop l'activitat va quedar aturada.

Per tipologia, els residus observats són envasos metàl·lics, envasos GRG (contenidors de 1.000 l.) i envasos de plàstic de volum superior a 25 l.

Per aquests residus d'envasos de volum superior a 25 l, es proposa com a via de gestió la valorització d'envasos que han contingut substàncies perilloses. En aquest cas es preveu recuperació d'aquests envasos sempre que sigui possible.

Quantitats estimades: la quantitat aproximada d'aquests residus està al voltant de les **1.556 unitats**.

D'altra banda, també estan inclosos en aquest apartat els envasos de plàstic de petit volum (inf. a 25 l.). Per aquest residu es preveu, com a línia de tractament, un primer triturat i posterior descontaminat per rentat del plàstic obtingut, el qual preferentment s'haurà de gestionar a valoritzador com a destí final.

Quantitats estimades: la quantitat aproximada d'aquests residus està al voltant de les **2.022 m³**. Aquests residus estan majoritàriament emmagatzemats en contenidors d'1m³, i s'han estimat 2022 unitats.

II. Residus propis generats per l'activitat de valorització d'envasos.

Es poden diferenciar el següents residus:

- LER 160709*: residus identificats com a escorreguts que provenen del tractament previ al rentat de l'envàs.
- LER 161001*: corresponen a les aigües provinents de la línia de rentat que ja no es poden reutilitzar més.
- LER 190813*: Concentrats de l'evaporador. Són els residus produïts pel tractament de les aigües brutes generades en el procés de rentat. Són llots sòlids o pastosos.

Aquests residus estan emmagatzemats en: contenidors de plàstic d'1m³, en bidons metàl·lics de 200 l., en bidons de plàstic de diferents volums d'entre 200 l i 25 l. I finalment els dipòsits aeris que disposava la instal·lació.

Pel que fa a les quantitats, aquestes s'han estimat en conjunt per aquests tres residus, essent aquesta quantitat aproximada de **1.306 m³**

Respecte a la gestió d'aquests residus es preveuen les següents vies de gestió d'acord al Catàleg de Residus de Catalunya.

- a) Valorització energètica (R01), per aquells residus que tenen un poder calorífic alt i compleixin amb els criteris fixats per la normativa per a la valorització energètica de residus.
- b) Tractament d'evaporació (D0904). Tractament de residus aquosos com ara les aigües de la línia de rentat o el llots de consistència líquida.
- c) Tractament fíco-químic (D0901). Tractament per residus líquids aquosos
- d) Incineració (D1001). Tractament de residus líquids i llots que no es puguin tractar per les vies de gestió anteriors.

Altres residus sòlids:

- saques de residus de plàstic triturat que prové de la trituració del plàstic d'envasos ja rentat però que no es poden reutilitzar com a envàs.
- Ferralla.
- palets de fusta.
- residus assimilables a municipals.

- III. Residus provinents de l'activitat del centre de transferència (CRT):** són residus emmagatzemats en diferents tipologies d'envasos, tant metàl·lics, com de plàstic, com de vidre. Els volums són molt variables, de 200 l. a petits volums (inf. A 1 l.), així com el que contenen: residus químics de diferents tipologies, etc.

Respecte aquests residus l'empresa adjudicatària haurà de realitzar les tasques de classificació, separació i condicionament dels residus a les mateixes instal·lacions, abans de ser traslladades a destí final.

A l'**annex1** del present plec s'adjunta un quadre-resum sobre els residus existents i vies de gestió previstes.

5. ABAST DELS TREBALLS

A continuació es descriuen els treballs que l'Empresa Adjudicatària haurà de desenvolupar per dur a terme les tasques que comprèn la present licitació:

a) Fase 1 o prèvia

Prèviament a l'inici dels treballs l'adjudicatari i l'ARC realitzaran una reunió inicial, on el primer presentarà l'equip tècnic que realitzarà els treballs, així com es detallaran les tasques explicades en la memòria tècnica que acompanyarà a l'oferta.

També, en aquesta fase prèvia, l'adjudicatari acompanyat dels tècnics que designi l'ARC, realitzarà una visita a les instal·lacions, en la qual es durà a terme una revisió general de la situació dels residus emmagatzemats en el moment de l'adjudicació del contracte, amb l'objectiu que l'adjudicatari pugui identificar els diferents residus existents, d'acord a l'inventari que actualment ja disposa l'ARC i que s'adjunta a la memòria de l'annex 2 del present PPT, i comprovi sobre el terreny l'estat d'emmagatzematge.

b) Fase 2 o de retirada dels residus

En aquesta fase es duran a terme les operacions de condicionament previ al trasllat i gestió d'aquests residus que seran totalment realitzades per l'adjudicatari i hauran de complir sempre els requisits següents:

- 1) Aquesta retirada haurà de ser executada en el temps acordat en el present plec (veure apartat 10), realitzant-se amb els mitjans materials i humans necessaris per al seu compliment.
- 2) Els residus seran retirats de les instal·lacions amb el transport adequat per a les seves característiques. L'adjudicatari acreditarà que els vehicles utilitzats en la recollida de residus compleixen els requeriments legals necessaris, abans d'iniciar les recollides. Qualsevol variació haurà de ser comunicada prèviament a l'ARC.
- 3) L'adjudicatari es responsabilitza del posterior trasllat dels residus a un centre de tractament o eliminació autoritzat per la Agència de Residus de Catalunya per a la seva gestió, emmagatzematge i tractament. L'eliminació d'aquests residus es farà d'acord amb la legislació vigent, havent de disposar l'adjudicatari en tot moment dels documents exigits en ella.
- 4) L'adjudicatari haurà d'indicar sempre la destinació final dels residus retirats, i s' haurà d'adjuntar una relació en la que s' indiqui la destinació final dels residus inclosos en aquest plec, d'acord als criteris de jerarquia de residus següents:
 - I. Recuperació, reciclatge o reutilització.
 - II. Incineració amb recuperació energètica
 - III. Incineració sense recuperació energètica
 - IV. Dipòsit controlat

I tenint en compte les vies de gestió proposades per l'ARC i que es troben recollides a l'Annex 1 del present plec.

- 5) D'altra banda, i d'acord al principi de proximitat, els residus s'hauran de gestionar amb plantes de gestió de residus de Catalunya, tret que en algun cas, i de forma justificada, el residu no pugui ser gestionat en cap planta del territori català.

- 6) L'adjudicatari es responsabilitza de les operacions de càrrega dels residus als vehicles que efectuin el transport des de les instal·lacions cap al centre de gestió autoritzat corresponent. Haurà de solucionar pels seus mitjans les possibles incidències ocorregudes durant la recollida (vessaments, etc.). Així mateix, s'inclourà l'etiquetatge pel trasllat corresponent que marca la normativa vigent.
- 7) L'adjudicatari realitzarà la gestió de documents que es requereixin per donar compliment a la legislació en matèria de residus vigent en qualsevol moment.
- 8) L'adjudicatari realitzarà les gestions administratives necessàries per al trasllat dels residus a un centre autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya
- 9) Tots els treballs realitzats durant aquesta fase s'hauran de documentar mitjançant reportatge vídeo-fotogràfic, essent preferent la utilització de drons per captar les imatges de vídeo que mostri l'evolució dels treballs realitzats des de l'inici fins al final.

c) Fase 3 o final.

Presentació de la memòria final que inclourà els punts que es descriuen a l'apartat 7 del present Plec.

6. CONTINGUT DE L'OFERTA TÈCNICA

L'oferta tècnica a presentar per l'empresa licitadora inclourà els següents punts:

6.1 Descripció del treballs a realitzar.

Metodologia de realització dels treballs on quedaran descrites les tasques previstes a la FASE 1 i 2 i descrites en el punt anterior del present plec.

També caldrà descriure els equips necessaris, definint en cada cas els medis humans i materials necessaris per a dur a terme les tasques descrites.

Caldrà descriure les tasques previstes per la FASE 1 i per la FASE 2 descrites al punt anterior del present plec, presentant de forma detallada la metodologia d'execució de treballs, mesures preventives, possibles mostrejos i qualsevol altra operació relacionada amb aquests treballs.

Respecte als treballs de la FASE 2, es descriuran les tasques relacionades amb la retirada de tots els residus existents, en concret:

- Propostes de gestió amb indicació dels destins finals, indicant la planta gestora final on seran tractats els residus, sempre d'acord a les propostes que ja figuren al present plec.
- Descripció de les tasques de retirada.
- Treballs relacionats amb la segregació dels residus.

- Treballs relacionats amb possibles condicionaments dels residus previs a la retirada
- Actuació davant possibles incidents: possibles vessaments per trencament d'envasos o accidents que puguin produir-se durant la retirada dels residus.
- Reportatge vídeo-fotogràfic.
- Altres aspectes que l'empresa estimi oportú per descriure les tasques a realitzar i descrites en el punt 5 fase 2 del present Plec

6.2 Planificació dels treballs a realitzar.

L'oferta inclourà un **cronograma** detallat que partint de la data d'adjudicació es diferenciï, com a mínim, tots els treballs a realitzar en cadascuna de les fases definides en el punt 5 del present plec.

6.3 Equip de treball.

Estructura de l'equip de treball i "Currículum Vitae" dels tècnics.

Es presentarà un organigrama de funcionament reflectint la dedicació en temps de cadascun dels components de l'equip tècnic proposat.

El nombre mínim de persones que s'ha establert és el següent:

- una (1) persona com a responsable tècnic de les actuacions objecte del contracte i,
- dues (2) persones operàries més com a integrants de l'equip

Dins de l'equip de treball no comptabilitzaran com a tal les persones que formin part d'empreses subcontractades o personal auxiliar (xofers de vehicles, administratius, etc).

6.4 Gestió de la documentació

S'inclouran els diferents models de documentació que s'elaboraran com a conseqüència dels treballs realitzats: índex i contingut de la memòria, models de registre de trasllats, reportatge fotogràfic i vídeo, i document presentació de síntesi.

7. MILLORES AL PLEC

No s'admeten millores al present Plec

8. DOCUMENTACIÓ A EMETRE

Els treballs realitzats es recolliran en una memòria final que inclourà, com a mínim:

- a) Descripció detallada dels treballs realitzats
- b) Registre de tots els trasllats de residus efectuats incloent-hi la informació sobre la documentació de trasllat i gestió que s'escaigui, segons la normativa vigent.

- c) Reportatge vídeo-fotogràfic de les tasques realitzades

D'altra banda es presentarà un document de síntesi que de forma breu expliqui en format presentació (PowerPoint) els treballs realitzats, així com un reportatge vídeo-fotogràfic, que potser inclòs en aquesta presentació, que permeti veure l'evolució dels treballs de retirada dels residus des de l'inici fins al final.

9. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

La documentació es lliurarà en formats paper i suport informàtic (pdf i arxius imatges fotografia/vídeo).

A la recepció del treball definitiu, l'Agència de Residus de Catalunya procedirà al seu examen i si s'observés alguna mancança, aquesta haurà de ser solucionada sense cap cost per a l'Agència de Residus de Catalunya.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.

Es complirà estrictament el que estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre de 1995, de prevenció de riscos laborals i en relació a la seguretat i higiene en el treball, protecció, formació, etc. així com el reglament que la desenvolupa, Reial decret 39/1997, del 17 de gener, i tota la legislació complementària en matèria de prevenció riscos laborals, així com tota aquella normativa que entri en vigor durant la durada de la concessió, disposant per a això d' un servei de prevenció de riscos laborals que podrà ser propi o aliè.

A títol enunciatiu i no limitatiu, seran obligacions de l' empresa adjudicatària entre d'altres:

- Garantir la seguretat i salut dels treballadors.
- Realitzar la prevenció dels riscos laborals mitjançant l'adopció de totes les mesures que siguin necessàries.
- Avaluar els riscos laborals.
- Planificar l'acció preventiva a partir dels resultats d'avaluació de riscos.
- Assegurar-se que els mitjans de treball garanteixin la seguretat dels treballadors.
- Proporcionar als treballadors els mitjans de protecció personal adequats al treball a realitzar, quan els riscos no es puguin evitar o limitar suficientment.
 - Informar adequadament els treballadors sobre els riscos existents, les mesures i activitats de protecció aplicables i les mesures d' emergència adoptades mitjançant plans de formació.
- Consultar els treballadors i permetre la seva participació en totes les qüestions que afectin la seguretat i la salut laborals.
- Garantir que cada treballador rebi una formació adequada en matèria preventiva.
- Informar i adoptar mesures, quan els treballadors poden estar exposats a un risc seriós i imminent.
- Garantir la vigilància mèdica periòdica de la salut dels treballadors.
- Designar un o diversos treballadors per ocupar-se de la prevenció de riscos professionals, constituir un servei de prevenció o concertar aquest servei amb una entitat especialitzada.

- Coordinació d'activitats empresarials amb els seus proveïdors i subcontractistes.

11.- CONFIDENCIALITAT

La signatura del contracte per part de l'adjudicatari comportarà la seva acceptació del compromís de confidencialitat davant de tercers. Així mateix, l'adjudicatari exigirà la confidencialitat per escrit als tècnics que desenvoluparan les tasques descrites en aquest plec. La propietat de les dades obtingudes fruit de les tasques descrites en aquest plec és de l'ARC.

12.- OFERTES I PRESSUPOST

12.1 Import i preus

L'import total del contracte no podrà superar la quantitat de **un milió sis-cents noranta-sis mil cinquanta-vuit euros amb trenta cèntims (1.696.058,30 €) més l'IVA corresponent.**

Als preus establerts hi estan incloses totes les despeses de gestió dels residus amb els gestors autoritzats que determini l'adjudicatari i que aprovi l'ARC; també s'inclouen les despeses de desplaçaments, dietes, hores extraordinàries, imprevistos, etc. que es derivin del desenvolupament dels treballs, així com l'elaboració dels informes corresponents.

L'ARC no acceptarà increments de costos si les quantitats estimades en aquest plec són diferents de les realment existents.

El licitador, en la seva oferta econòmica, ha d'indicar a més del preu total de licitació, també els preus unitaris dels conceptes que s'especifiquen al quadre del model de l'annex 3 del present plec, que es presentarà a l'oferta econòmica.

12.2 Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació de les ofertes són dos:

- a) criteris objectius;
i,
- b) criteris d'adjudicació d'un judici de valor.

a) El criteri objectiu que es valora és: l'oferta econòmica

L'oferta inclou:

- A) El preu de gestió dels residus d'envasos buits
 - Envasos GRG (1.000 l.)
 - Envasos metàl·lics
 - Envasos plàstic
 - Envasos de petit volum (inf. a 25 l.)

- B) El preu de classificació, condicionament i gestió dels residus de CRT
- C) El preu de la gestió dels residus líquid i pastosos
- D) El preu de la gestió dels residus identificats com a altres residus: ferralla, residus generals, palets de fusta.
- E) Reportatge fotogràfic i vídeo (vols amb drons).

Puntuació criteri objectiu: màxim 70 punts sobre 100

b) criteris d'adjudicació d'un judici de valor.

La determinació dels criteris d'adjudicació d'un judici de valor va associada a la necessitat de poder valorar que la metodologia de treball, la planificació i l'execució de les tasques encarregades segueixen uns correctes procediments; que la formació del personal assignat és l'adequada; que el pla de treball, en relació a les tasques a realitzar és adient i, que la custòdia de tota la documentació generada és adequada a les necessitats de l'ARC.

És en aquest sentit que es dona un pes (màxim de 30 punts) al:

- contingut i a la qualitat de l'oferta tècnica presentada on es descriurà la metodologia de treball emprada per les tasques a realitzar.
- equips i materials.

En base a tota la informació presentada, i, a partir d'objectivar les aportacions, es puntua cada bloc per tal d'obtenir el valor total dels criteris d'adjudicació d'un judici de valor.

Bloc 1. Contingut i qualitat del pla de treball

Es valorarà:

- Propostes de gestió amb indicació dels destins finals, sempre d'acord amb les propostes que figuren al plec de prescripcions tècniques (Punt 5.b.4).
- Descripció de les tasques de retirada.
- Treballs relacionats amb la segregació dels residus.
- Treballs relacionats amb possibles condicionaments dels residus previs a la retirada.
- Actuació davant possibles incidents: possibles vessaments per trencament d'envasos o accidents que puguin produir-se durant la retirada dels residus.
- Reportatge vídeo-fotogràfic.

Bloc 2 . Equips i materials

- Equips de camp per a la realització de les tasques encomanades.

- Tipologia del vehicle/s per al trasllat de residus.
- Mitjans materials per a contenir, agrupar, i transportar els residus existents a les instal·lacions i objecte de retirada i gestió.

Bloc 3. Equip de treball

- Equip de treball

Valoració/puntuació de cada bloc

Bloc 1. Contingut i qualitat del pla de treball	20 punts
Bloc 2 . Equips i materials	5 punts
Bloc 3. Equip de treball	5 punts

El total de punts dels criteris d'adjudicació d'un judici de valor és de $20+5+5=30$ punts sobre 100.

13. TERMINI

El termini d'execució previst per a la realització dels treballs i serveis adjudicats és de 6 mesos.

14.- FACTURACIÓ

La facturació s'efectuarà mitjançant certificacions mensuals a partir de la realització dels treballs descrits en el present plec i un cop entregada la justificació de treballs realitzats mensualment per part de l'adjudicatari, i finalment l'acceptació dels treballs i documentació per part de l'ARC.

Signat electrònicament a Barcelona,

Cap del Departament d'Inspecció i Control
de l'Agència de Residus de Catalunya

ANNEX 1

LLISTAT DE RESIDUS, QUANTITATS ESTIMADES EMMAGATZEMADES I GESTIÓ PREVISTA

Descripció residus	Unitats (ut)	Volum (m ³)	Gestió prevista	Via gestió preferent
ENVASOS BUITS				
GRG BUITS	302	302	Neteja i valorització envasos	R03
ENVASOS METÀL·LICS BUITS	1.222	244,4	Neteja i valorització envasos	R04
ENVASOS PLÀSTIC BUITS	32	6,4	Neteja i valorització envasos	R03
Envasos petit volum (inf. 25 l)	2.022	2.022	Neteja i valorització plàstic	R03
Residus de CRT (envasos de cartró, sacs, plàstics)	44	5	Valorització energètica/Incineració	R01/D10
RESIDUS Líquids i pastosos				
GRG PLENS DE RESIDUS	507	507	Valorització energètica/Tractament F/Q-Evaporació/Incineració	R01/D09/D10
ENVASOS METÀL·LICS PLENS	3556	711,2	Valorització energètica/Tractament F/Q-Evaporació/Incineració	R01/D09/D10
ENVASOS DE PLÀSTIC PLENS	22	4,4	Valorització energètica/Tractament F/Q-Evaporació/Incineració	R01/D09/D10
VOLUM TOTAL DIPÒSITS	83,05	83,05	Valorització energètica/Tractament F/Q-Evaporació/Incineració	R01/D09/D10
ALTRES RESIDUS Ferralla, palets de fusta, mescla residus generals NP		60	Valorització de ferralla, fusta, plàstics	R04/R03

ANNEX 2 PREUS UNITARIS MÀXIMS I TOTAL MÀXIM PER L'EXECUCIÓ DE LA RETIRADA I GESTIÓ DELS RESIDUS ABANDONATS DE LES INSTAL·LACIONS PROPIETAT DE L'EMPRESA MAD BCN INVERSIONES 2012 SL

Descripció residus	Unitats (ut)	Volum (m³)	pes /unitari (kg)	pes total (t)	Preu màxim estimat (unitat o pes)	Import màxim total (euros) PREUS ESTIMATS
--------------------	--------------	------------	-------------------	---------------	-----------------------------------	---

ENVASOS BUITS

GRG BUITS	302	302	55,5 kg	16,761	38,50 €	11.627,00 €
ENVASOS METÀL·LICS BUITS	1.222	244,4	20 kg	24,4	2,95 €	3.604,90 €
ENVASOS PLÀSTIC BUITS	32	6,4	10kg	0,32	1,60 €	51,20 €
Envasos petit volum (inf. 25 l)	2.022	2.022	500kg	1.011	750,00 €	758.250,00 €
Transport (200 € viatge)		51			200,00 €	10.200,00 €
TOTAL GESTIÓ ENVASOS BUITS (A)	3.578	2.575				783.733.10 €
Residus de CRT (productes químics sense especificar, en palets, saques, bidons, etc.)	44	5	5	5	2.000,00 €	10.000,00 €
TOTAL GESTIÓ RESIDUS CRT (B)	44	5				10.000,00 €

RESIDUS PROPIS (LIQUIDS, PASTOSOS I SÒLIDS) (C)

GRG PLENS DE RESIDUS	507	507		507		
ENVASOS METÀL·LICS PLENS	3556	711,2		711,2		
ENVASOS DE PLÀSTIC PLENS	22	4,4		4,4		
VOLUM TOTAL DIPÒSITS	83,05	83,05		83,05		
ALTRES RESIDUS: Ferralla, palets de fusta, mescla residus generals RNP		60		60		
Transport (40€/t)						52.226,00 €
TOTAL (C)	4.085	1.366		1.366	514,07	702.226,00 €

TOTAL GESTIO (TOTAL A + B + C)						1.495.959,10 €
Condicionament	1					195.099,20 €
Reportatge fotogràfic + vídeo	1					5.000 €

TOTAL IMPORT LICITACIÓ (OFERTA ECONÒMICA) (sense IVA)	--	--	--	--	--	1.696.058,30 €
IVA 21%	--	--	--	--	--	356.172,18 €
TOTAL OFERTA ECONÒMICA (IVA INCLÒS)	--	--	--	--	--	2.052.230,48

ANNEX 3 QUADRE A COMPLIMENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA DE PREUS UNITARIS I TOTAL PER L'EXECUCIÓ DE LA RETIRADA I GESTIÓ DELS RESIDUS ABANDONATS DE LES INSTAL·LACIONS PROPIETAT DE L'EMPRESA MAD BCN INVERSIONES 2012 SL (ANTIGA BIDONES ROMA, SA)

Descripció residus	Unitats (ut)	Volum (m³)	pes /unitari (kg)	pes total (t)	Preu unitari (unitat o pes)	Import total (euros) PREUS ESTIMATS
--------------------	--------------	------------	-------------------	---------------	-----------------------------	-------------------------------------

ENVASOS BUITS (A)

GRG BUITS	302	302	55,5 kg	15	A complimentar licitador	A complimentar licitador
ENVASOS METÀL·LICS BUITS	1.222	244,4	20 kg	24,4	A complimentar licitador	A complimentar licitador
ENVASOS PLÀSTIC BUITS	32	6,4	10kg	0,32	A complimentar licitador	A complimentar licitador
Envasos petit volum (inf. 25 l)	2.022	2.022	500kg	1.011	A complimentar licitador	A complimentar licitador
Transport (€/viatge)		51			A complimentar licitador	A complimentar licitador
TOTAL GESTIÓ ENVASOS BUITS	3.578	2.575				A complimentar licitador
Residus de CRT (productes químics sense especificar, en palets, saques, bidons, etc.)	44	5	5	5	A complimentar	A complimentar licitador
TOTAL GESTIÓ RESIDUS CRT	44	5				A complimentar licitador

RESIDUS PROPIS (LIQUIDS, PASTOSOS I SÒLIDS) (B)

GRG PLENS DE RESIDUS	507	507		507	A complimentar licitador	A complimentar licitador
ENVASOS METÀL·LICS PLENS	3556	711,2		711,2	A complimentar licitador	A complimentar licitador
ENVASOS DE PLÀSTIC PLENS	22	4,4		4,4	A complimentar licitador	A complimentar licitador
VOLUM TOTAL DIPÒSITS	83,05	83,05		83,05	A complimentar licitador	A complimentar licitador
ALTRES RESIDUS: Ferralla, palets de fusta, mescla residus generals RNP		60		60	A complimentar licitador	A complimentar licitador
Transport (€/t)					A complimentar licitador	A complimentar licitador
TOTAL	4.085	1.366		1.366		A complimentar licitador

CONDICIONAMENT I REPORTATGE DE VIDEO

Condicionament	1					A complimentar licitador
Reportatge fotogràfic + vídeo	1					A complimentar licitador
TOTAL CONDICIONAMENT I REP. VIDEO (C)						A complimentar licitador

IMPORT TOTAL

TOTAL IMPORT LICITACIÓ (OFERTA ECONÒMICA A+B+C) (sense IVA)	--	--	--	--	--	A complimentar licitador
IVA 21%	--	--	--	--	--	A complimentar licitador
TOTAL OFERTA ECONÒMICA (IVA INCLÒS)	--	--	--	--	--	A complimentar licitador