

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQIUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DE RESIDUS DEL MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOCIAL I AMBIENTALMENT RESPONSABLE

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la gestió del residus del Museu Nacional d'Art de Catalunya.

2. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte és de 2 anys, a comptar des del dia següent a la signatura del contracte, prevista per al 29 de febrer de 2024.

Es preveu al plec de clàusules administratives de la contractació la possibilitat de pròrroga per a un període màxim de 2 anys, en pròrroques parcials, o pel total.

3. SERVEIS

La gestió dels residus inclourà els següents serveis:

- Col·locació fixa de contenidors al punt verd en règim de lloguer.
- Col·locació esporàdica d'altres contenidors que puguin ser necessaris en diferents ubicacions de l'edifici amb motiu d'enderrocs, construccions,...
- Recollida o buidat dels contenidors, el transport, el tractament i la documentació necessària per a la gestió dels residus, tant banals com especials.

3.1. LLOGER DELS CONTENIDORS

L'adjudicatari disposarà de forma fixa al punt verd del Museu els següents contenidors:

<i>Contenidors fixes de lloguer al punt verd</i>			
<i>Codi CER</i>	<i>Residu</i>	<i>Contenidor</i>	<i>Quantitat</i>
200301	Banal	Metà·lic 7 m ³ amb tapa	1
200138	Fusta	Metà·lic banyera 5 m ³	1
200101	Paper i cartró	Metà·lic 7 m ³ amb tapa	1
200139	Envasos plàstics	Plàstic iglú gran groc	1
200140	Metall	Metà·lic banyera 5 m ³	1
200135	RAEE	Metà·lic de gàbia	2
200102	Vidre	Plàstic iglú gran verd	1

Aquests contenidors es col·locaran a l'inici de l'execució del contracte i seran retirats en finalitzar-lo, en les dates acordades amb els responsables del Museu.

El manteniment dels contenidors serà per compte de l'adjudicatari i, en el cas que els contenidors presentin deficiències estructurals o de manteniment, seran substituïts per compte de l'adjudicatari a demanda dels tècnics del Museu.

Els contenidors hauran de tenir un mitjà de drenatge de l'aigua de pluja per tal que no hi quedi estancada i evitar la proliferació dels mosquits.

3.2. RECOLLIDA DELS RESIDUS

Habitualment, la recollida o buidat dels contenidors es produirà dins del recinte del punt verd. No obstant, esporàdicament es podrà sol·licitar la col·locació de contenidors en altres llocs de l'edifici per a treballs puntuals. Els contenidors, tant fixes com de substitució, hauran de lliurar-se buits i nets, i l'adjudicatari serà el responsable del seu correcte manteniment.

Quant als residus perillosos, aquests estaran dipositats en un magatzem del soterrani en garrafes, bidons, caixes i safates, i el Museu serà l'encarregat d'apropar-ho al lloc de la càrrega, ja sigui al moll de càrrega o al punt verd. Serà responsabilitat del transportista/adjudicatari etiquetar, retractilar, paletitzar i carregar els envasos al vehicle. Tots els materials necessaris per fer-ho seran aportats pel transportista/adjudicatari.

3.3. TRANSPORT DELS RESIDUS

L'Adjudicatari es responsabilitzarà del transport dels residus des del Museu i fins a les instal·lacions de tractament, valorització o eliminació autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya, complint amb la normativa vigent. Els tècnics del Museu comunicaran a l'adjudicatari la necessitat de buidar, substituir o dipositar un contenidor de residu banal i aquest haurà de realitzar el servei en un termini màxim de 48 hores. En el cas dels residus especials, la recollida s'haurà de realitzar en el termini màxim de 7 dies laborables.

Pel que fa al control de les emissions, els vehicles utilitzats per al trasllat dels residus hauran de complir amb la norma Euro VI.

3.4. DOCUMENTACIÓ

L'adjudicatari serà el responsable de complimentar, presentar i mantenir tota la documentació reglamentària a través del Sistema Documental de Residus de l'ARC: fitxes d'acceptació, notificacions prèvies, fulls de seguiment, etc.

A més, mensualment haurà d'enviar als tècnics del Museu els albarans dels serveis i una llista-resum amb les retirades de residus realitzades en el període, incloent, com a mínim, la data, la tipologia de residu, el número de document de l'ARC i els quilograms de cada servei.

3.5. TIPOLOGIES DE RESIDUS

L'adjudicatari haurà de gestionar els residus més habituals descrits a la taula del punt 3.1, residus de la construcció de forma ocasional i, entre una i dues vegades a l'any els residus especials resultants de les activitats del manteniment de l'edifici i de la restauració de les obres d'art. De forma orientativa, la següent taula mostra els residus gestionats durant els anys 2021 i 2022:

(Aquesta informació no és vinculant, i només es lliura a nivell orientatiu i informatiu).

Any	2021	2022
Unitat	Kg	Kg
Envasos contaminats CRC 150110	77	78
Químics de laboratori CER 160506	6	45
Reveladors CER 090102	41	87
Fixadors CER 090104	23	30
Radiografies CER 090107	--	6
Tònners CER 080317	--	14
Aerosols CER 160504	--	16
RAEE CER 200135	756	280
Fluorescents CER 200121	92,59	26,59
Bateries CER 160601	50	--
Absorbents contaminats CER 150202	--	38
Vidre CER 200102	820	5.815,44
Envasos CER 150102	504	608,80
Fusta CER 200138	7.840	6.200
Paper / Cartró CER 200101	4.180	6.293
Ferro CER 200140	2.420	6.612
Resta CER 200301 i 200199	16.031	20.169

4. MITJANS

L'adjudicatari posarà a disposició del servei els mitjans tècnics i humans necessaris per a la realització del servei i serà responsable de que aquests complexin amb la normativa vigent.

5. SOSTENIBILITAT

El Museu Nacional d'Art de Catalunya ha assumit el compromís de contractació responsable a través de les certificacions RS10, Biosphere, ISO 14.001 i EMAS.

D'acord amb això, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb els següents requeriments:

- Controlar i reduir les emissions de gasos i partícules contaminants que emeten els seus vehicles, complint amb l'estàndard Euro VI.
- Vetllar perquè els procediments duts a terme pel personal del servei, així com el seu comportament, siguin el més correctes i respectuosos possibles per tal de reduir la contaminació acústica. Així mateix els vehicles, caixes recol·lectores i mecanismes d'elevació d'elements de contenització, estaran adaptats per a minimitzar el soroll associat al desenvolupament de les diferents operacions de recollida de residus i neteja viària (mecanismes per a l'esmorçament de còps als camions i als elements de contenització, instal·lació de panells aïllants de soroll a la maquinària, insonorització de motors auxiliars, etc.).
- Evitar el malbaratament d'aigua als processos de neteja de camions, contenidors i instal·lacions, utilitzant, preferentment, aigua de recursos alternatius no aptes per al consum humà.
- Evitar la contaminació odorífera garantint l'estat de netedat de les instal·lacions i de tots els vehicles que transportin algun tipus de residu. Es farà especial atenció a la neteja exterior i interior dels contenidors.
- Aplicar les bones pràctiques ambientals als centres de treball: correcta gestió i reciclatge dels residus, mesures d'eficiència energètica per a minimitzar i optimitzar el consum d'energia, mesures per a minimitzar el consum d'aigua, ús de materials i productes reciclats o amb etiqueta ecològica, etc.
- Aplicar un pla de formació de conducció eficient.

6. RESCISIÓ DEL CONTRACTE

L'incompliment de qualsevol de les obligacions de l'adjudicatari comportarà la rescissió motivada del contracte. En aquest supòsit, l'adjudicatari retirarà els contenidors sense cap cost per al Museu.

Barcelona, a 21 de desembre de 2023