



EQUACAT

Canal Olímpic
de Catalunya

Informat favorablement Assessoria Jurídica
Departament de la Presidència: 08.10.2020

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE
RECOLLIDA, TRANSPORT, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DELS RESIDUS QUE ES
GENERN AL CANAL OLÍMPIC DE CATALUNYA.
(EXP. EQUAC-2020-00001)**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE
2. TIPUS DE RESIDUS
3. QUANTITATS GENERADES
4. DOTACIÓ DE CONTENIDORS.
5. UBICACIÓ DELS CONTENIDORS
6. MANTENIMENT DELS CONTENIDORS
7. NETEJA I DESINFECCIÓ DELS CONTENIDORS
8. OPERATIVA DEL SERVEI DE RECOLLIDA
9. TRANSPORT DELS RESIDUS
10. FACTURACIÓ
11. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA
12. DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA
13. INTERLOCUTOR
14. PERSONAL DEL SERVEI
15. TALLER DE SENSIBILITZACIÓ EN MATERIA DE RECICLATGE I MEDI AMBIENT
16. INSPECCIÓ DEL SERVEI
17. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL
18. FINANÇAMENT
19. ALTRES OPERADORS

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrassa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

Pàgina 1 de 10

1.OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte el subministrament de contenidors i el servei de recollida, transport, tractament i eliminació dels diferents residus que es generen de l'activat ordinària que realitza EQUACAT SA al Canal Olímpic de Catalunya.

L'objecte d'aquest servei inclourà els següents conceptes:

- Subministrament de contenidors.
- Manteniment dels contenidors (neteja, reparació i substitució si s'escau)
- Recollida de les fraccions de residus: resta, orgànica, envasos lleugers, paper i cartró, construcció i demolició, poda i residus perillosos.
- Transport.
- Gestió, tractament i eliminació dels residus.
- Gestió administrativa de la documentació necessària.
- Taxes o impostos aplicables.

En el present plec s'estableixen les condicions tècniques de com s'ha de realitzar el subministrament i serveis anteriorment citats.

2. TIPUS DE RESIDUS

Els residus que es generin es seleccionaran en la pròpia instal·lació pel personal propi d'EQUACAT segons la seva naturalesa i característiques en:

- **Fracció resta:** són els residus generats que no són objecte de recuperació o reciclatge.

EQUACAT pretén que aquesta fracció disminueixi en els propers anys de manera significativa, millorant el triatge i selecció del residu que es generin.

- **Fracció orgànica:** constituïda bàsicament per restes sobrants de menjar i excedents alimentaris que no s'han comercialitzat o consumit (separats del seu envàs o embalatge).

Aquest tipus de residu es generen només del 20 de juny al 20 de setembre de cada anualitat en condicions normals (període en que es realitza al Canal Olímpic de Catalunya l'activitat que els genera).

- **Fracció d'envasos lleugers:** conté aquells envasos que com a característica comuna tenen una baixa relació pes/volum. Està fonamentalment constituïda per ampelles i pots de plàstic, plàstic film, llaunes i brics o altres.
- **Fracció de paper i cartró:** són aquells residus fabricats principalment a partir de fibra de cel·lulosa verge obtinguda d'espècies vegetals o recuperada a partir de paper i cartró usats.



- **Fracció de residus de construcció i demolició:** conté el residu de procedència àrida que es generen de la construcció, reparació o reforma dels béns immobles.
- **Fracció poda:** conte restes orgàniques biodegradables d'origen vegetal, de tipus llenyós, generats per la poda d'arbres i gespa.
- **Fracció de residus perillosos:** són aquells residus que presenten una o varies de les característiques perilloses enumerades a l'annex III de la Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats. També tenen aquesta consideració, els recipients i envasos que els hagin contingut. Un exemple d'aquests són aerosols, dissolvents, pintures o vernissos, piles i acumuladors. A EQUACAT només es genera aquests residus a l'àrea de manteniment i el seu volum és molt baix.

3. QUANTITATS GENERADES

A continuació es detallen les quantitats de residus generats i recollides realitzades en 2019 de les diferents tipologies:

TIPUS DE RESIDU	EQUIP EMMAGATZEMATGE	NOMBRE DE RECOLLIDES	TONES
Resta	Caixa 25 m3	4	8,22
	Contenidor 9 m3	34	38,25
Envasos lleugers	Contenidor 1 m3	11	1,48
Paper i Cartró	Contenidor 5 m3	15	3,84
Construcció i demolició bruts	Contenidor 5 m3	2	11,16
Poda	Contenidor 25 m3	6	7,5
TOTAL			70,45

Aquestes xifres són dades reals facilitades per l'actual gestor del servei.

Actualment no es fa selecció i triatge de les fraccions d'orgànica i residus perillosos, per aquest motiu no es disposen de les dades corresponents.

4. DOTACIÓ DE CONTENIDORS

4.1 L'empresa contractista dotarà al Canal Olímpic de Catalunya dels contenidors que tot seguit es relacionen:



Doc. original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrassa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

RESIDU	TIPUS	QUANTITAT	EQUIP EMMAGATZEMATGE	CAPACITA T MÍNIMA	CAPACITA T MÁXIMA
Resta	Residu no perillós	1	Caixa	25 m3	26 m3
		1	Contenedor	9 m3	10 m3
Orgànic*	Residu no perillós	4	Contenedor	240 L	300 L
Envasos lleugers	Residu no perillós	1	Contenedor	1 m3	2 m3
Paper i Cartró	Residu no perillós	1	Contenedor	5 m3	6 m3
Construcció i demolició	Residu no perillós	1	Contenedor	5 m3	7 m3
Poda	Residu no perillós	1	Caixa	25 m3	40 m3
Absorbents	Residu perillós	1	Bidó	60 L	70 L
Aerosols	Residu perillós	1	Bidó	120 L	150 L
Dissolvents no halogenats	Residu perillós	1	Bidó	200 L	220 L
Pintura	Residu perillós	1	Bidó	60 L	70 L
Fluorescents	Residu perillós	1	Bidó	200 L	220 L
Piles i acumuladors	Residu perillós	1	Bidó	20 L	25 L

* Aquests tipus de residu només es genera del 20 de juny al 20 de setembre de cada anualitat

4.2 El contenidors seran propietat de l'empresa contractista. La qual es farà càrrec de la seva col·locació a l'inici del servei i de la seva retirada un cop finalitzat el contracte.

4.3 Es valorarà positivament les propostes de contenidors que:

- Siguin de colors que permetin identificar al tipus de residu al que van dirigits.
- Incloguin infografies o pictogrames que facilitin la selecció i el triatge de residus.
- Incloguin algun element que permeti el seu tancament.

5. UBICACIÓ DELS CONTENIDORS

5.1 Amb caràcter general la ubicació dels contenidors esmentats en el punt anterior serà la següent:



Doc. original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrasa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

UBICACIÓ	TIPUS DE RESIDU
Zona jardineria	Resta
	Orgànic*
	Envasos lleugers
	Paper i Cartró
	Construcció i demolició
Taller de Manteniment	Poda
	Absorbents
	Aerosols
	Dissolvents no halogenats
	Pintura
	Fluorescents
	Piles i acumuladors

* Aquests tipus de residu només es genera del 20 de juny al 20 de setembre de cada anualitat

5.2 EQUACAT garanteix un accés ampli i amb suficient espai de maniobra perquè maquinaria i camions de gran tonatge puguin realitzar la retirada dels residus abocats als contenidors.

5.3 La ubicació dels contenidors podrà ser modificada per indicació d'EQUACAT amb motiu de celebració d'actes, esdeveniments esportius, activitats o obres que es realitzin a la instal·lació.

L'empresa contractista haurà de realitzar els canvis d'ubicació dels equips afectats en un termini màxim de 3 dies hàbils des de la rebuda de la notificació i assumirà els costos que es puguin derivar d'aquets treballs. Aquesta notificació s'efectuarà a l'adreça de correu electrònic que s'hagi facilitat de la persona responsable del contracte que hagi designat l'empresa contractista.

6. MANTENIMENT DELS CONTENIDORS

6.1 L'empresa contractista vetllarà en tot moment pel bon estat dels contenidors, aquests han de disposar en tot moment de tots el accessoris i/o característiques per facilitar la seva utilització com ara: pedal, sistema d'autoblocatge, tapa, rodes...

Si es detecta un mal funcionament o algun desperfecte en algun dels contenidors, l'empresa contractista haurà de reparar el desperfecte en un termini no superior a 3 dies hàbils o procedir a la substitució del contenidor malmès.

6.2 La notificació de les avaries, desperfectes o incidències es farà per correu electrònic a l'adreça que s'hagi facilitat de la persona responsable del contracte que hagi designat l'empresa contractista.

6.3 Les despeses de manteniment i reparacions aniran a càrrec exclusiu del contractista, així com la substitució dels contenidors que no es trobin en correctes condicions.



Doc. original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrassa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

7. NETEJA I DESINFECCIÓ DELS CONTENIDORS

7.1 En tot moment, l'empresa contractista vetllarà per la salubritat dels contenidors. Per aquest motiu haurà de netejar i desinfectar els següents contenidors amb la freqüència mínima que s'assenyala tot seguit:

TIPUS DE CONTENIDOR	FREQÜÈNCIA DE NETEJA MÍNIMA
Resta	Quadrimestral
Orgànic*	Mensual
Envasos lleugers	Semestral
Paper i Cartró	Semestral
Construcció i demolició	Anual
Poda	Anual
Residus perillosos	Anual
Piles i acumuladors	Anual

* Aquests contenidor només s'instal·larà del 20 de juny al 20 de setembre de cada anualitat.

Es valorà positivament les propostes que contemplin una freqüència d'operacions de neteja i desinfecció superior a la prevista dels contenidors de les fraccions resta, orgànica i d'envasos lleugers.

7.2 La neteja i desinfecció dels contenidors es podrà fer "in situ" mitjançant vehicles adaptats a aquest ús o en les instal·lacions de l'empresa contractista. En cas que s'opti per aquesta última opció, s'instal·larà un contenidor amb les mateixes característiques mentre es realitzin els treballs de neteja i desinfecció.

7.3 La neteja i desinfecció dels contenidors es realitzarà tant interiorment com exteriorment, així com del seu entorn més immediat.

7.4 L'empresa contractista comunicarà al responsable designat per EQUACAT amb 3 dies d'antelació la data i hora en que es faran els treballs de neteja i desinfecció.

7.5 L'empresa contractista assumirà tots el costos que es derivin de les actuacions de neteja i desinfecció dels contenidors.

8. OPERATIVA DEL SERVEI DE RECOLLIDA

8.1 La recollida dels residus s'establirà en funció de les necessitats d'EQUACAT, sense perjudici del que pugui establir la normativa que resulti d'aplicació.

8.2 En cap cas es podran realitzar recollides entre les 9:00 i les 14:00 h, de dilluns a divendres. Es valorà positivament les propostes que realitzin la recollida dels residus entre les 7:00 i les 9:00h



8.3 El responsable designat per EQUACAT signarà l'albarà de recollida de residus, document mitjançant el qual verificarà els serveis realitzats. L'empresa contractista només facturarà els conceptes que estiguin contemplats en l'albarà de recollida, els conceptes que no hi constin no es podran facturar a posteriori.

9. TRANSPORT DELS RESIDUS

9.1 L'empresa contractista haurà d'assegurar una recollida i transport dels residus atenent a criteris de responsabilitat, agilitat, rapidesa, asèpsia i seguretat.

9.2 Tots els vehicles seran propietat de l'empresa contractista.

9.3 Els vehicles amb que es realitzin els serveis que recull aquest plec hauran de ser els adequats d'acord amb la normativa que els hi sigui d'aplicació.

9.4 Tant els vehicles com els seus components es trobaran en tot moment en perfecte estat d'ús, conservació, amb la netedat necessària per realitzar el servei contractat i amb el que estableixen les normes d'higiene emeses pels organismes competents.

10. FACTURACIÓ

10.1 EQUACAT abonarà les recollides efectivament realitzades de cada tipus de residu. El pagament es farà per mesos vençuts, prèvia presentació de la factura corresponent i degudament conformada pel responsable designat per EQUACAT.

Juntament amb la factura, l'empresa contractista farà arribar un arxiu informàtic amb totes les dades dels albarans justificatius dels serveis realitzats en el període facturat.

Les factures tindran un format que permeti al responsable del contracte designat per EQUACAT fer un correcte seguiment.

10.2 Es repercutirà a EQUACAT els impostos i tributs que segons normativa li siguin d'aplicació.

10.3 Anualment l'empresa contractista haurà de proporcionar, en un arxiu informàtic, les dades reals dels kilograms gestionats per fracció de residu.

11. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

11.1 L'adjudicatari haurà de tramitar a la iniciació del servei, si escau, la documentació administrativa i autoritzacions corresponents per a la gestió de/ls residus objecte d'aquest contracte. Entre d'altres, aquella que recull el Reial Decret 180/2015.



11.2 L'empresa contractista haurà de fer-se càrrec de mantenir correctament actualitzades les dades al Sistema Documental de Residus (SDR) de l'Agència de Residus de Catalunya.

11.3 A l'inici del servei s'haurà de signar el Contracte de Trasllet de residus (CT), del qual EQUACAT haurà de tenir còpia.

11.4 L'empresa contractista haurà de complir amb la normativa vigent que afecti a la gestió, manipulació, tractament, traçabilitat dels residus. Així mateix, restarà obligada a complir tots els fulls, llibres o documents necessaris que siguin d'obligat compliment d'acord amb la normativa vigent.

11.5 L'empresa contractista assessorarà a EQUACAT de la normativa que li sigui d'aplicació que tingui relació amb la realització del servei.

12. DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

Sens perjudici d'altres obligacions econòmiques que s'estableixen en aquest plec a càrrec del contractista, aquest ha de satisfer les despeses següents:

- a) Les despeses d'instal·lació, retirada, manteniment i neteja dels contenidors així com les derivades del transport, gestió i tractament dels residus generats al Canal Olímpic de Catalunya.
- b) Les despeses d'actes administratius i permisos que es puguin generar en la posta en marxa del servei.
- c) Les despeses i indemnitzacions per danys i perjudicis que es causin a EQUACAT o a tercers per causa del servei.
- d) Les penalitzacions per incompliments de les obligacions d'aquest plec o per les multes o sancions que es puguin imposar en via judicial o per l'Administració imputables al contractista.
- e) Les despeses derivades de la subscripció de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per danys a tercers.

13. INTERLOCUTOR

L'empresa contractista nomenarà un representant tècnic qualificat i amb capacitat suficient de decisió com a interlocutor amb EQUACAT, el qual dirigirà i estarà al capdavant del servei.

Aquest representant atindrà en tot moment els avisos i indicacions que el responsable designat per EQUACAT consideri convenients.



Doc. original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrassa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

Pàgina 8 de 10

14. PERSONAL DEL SERVEI

14.1 El personal necessari per realitzar les tasques d'instal·lació, retirada, manteniment, neteja i desinfecció de contenidors, transport, gestió i tractament dels residus disposarà de la formació, coneixements i titulació que es requereixin per la realització d'aquestes tasques.

14.2 L'empresa contractista serà responsable de la seguretat del seu personal i la de terceres persones, responant davant dels Tribunals competents dels accidents que poguessin derivar-se de les activitats relacionades amb l'execució d'aquest servei.

14.3 El personal del contractista no tindrà relació contractual amb EQUACAT.

15. TALLER DE SENSIBILITZACIÓ EN MATERIA DE RECICLATGE I MEDI AMBIENT

Es valorarà positivament la proposta del licitador que inclogui la provisió d'un taller anual de sensibilització en matèria de reciclatge, triatge i medi ambient dirigit al personal d'EQUACA. Aquests tallers hauran de tindre una durada mínima de dues hores i l'objectiu dels quals serà disminuir els residu dipositats com resta i realitzar un correcte triatge i selecció dels residus.

16. INSPECCIÓ DEL SERVEI

EQUACAT podrà requerir a l'empresa contractista les proves, anàlisi o documentació pertinent, a efectes de la inspecció del servei.

17. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'empresa adjudicatària està obligada a contractar i a pagar una pòlissa d'assegurances què garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de la responsabilitat civil que li pugui correspondre per danys i/o perjudicis corporals, materials i/o conseqüencials consecutius per acció o omissió a tercers en l'exercici de la seva activitat.

El capital assegurat ha de ser com a mínim de 700.000 euros per sinistre i any, podent acceptar un sublímit per víctima de 200.000 euros.

18. FINANÇAMENT

La utilització d'instruments de finançament, propis o aliens, relacionats amb l'objecte d'aquesta licitació s'entendrà feta sempre a risc i ventura exclusiu del contractista, sense que pugui afectar de cap manera a EQUACAT.



EQUACAT no avalarà, en cap cas, els emprèstits o les operacions de crèdit que pugui concertar el contractista per finançar la seva activitat, tampoc assumirà cap responsabilitat per falta de pagament del contractista amb proveïdors, creditors o altres.

19. ALTRES OPERADORS

Al Canal Olímpic de Catalunya tenen seu diferents operadors econòmic, com ara, l'empresa contractista del Bar-Restaurant o de l'activitat esportiva del Cablesquí. Aquest operadors contracten el seu propi gestor de residus, per tant, la gestió d'aquests no estan inclosos dintre d'aquest contracte.



Doc.original signat per:
Jordi Congost Genis
20/10/2020,
Ramon Terrassa Cusi
20/10/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F3S27KQAUUB65H6KP7J1HD3W24RQJYO

Data creació còpia:
20/10/2020 15:27:22

Data caducitat còpia:
20/10/2023 00:00:00

Pàgina 10 de 10