



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE LES FRACCIONS DE PAPER - CARTRÓ, VIDRE I ENVASOS LLEUGERS DEL MUNICIPI D'INCA

1. Objecte del contracte

El present plec té per objecte la regulació de les condicions tècniques que han de regir la contractació del servei de recollida i transport de les fraccions de residus de paper- cartró, vidre i envasos lleugers del municipi d'Inca.

En atenció a les característiques del contracte i a la vista de la seva quantia es considera que el procediment adequat és el procediment negociat sense publicitat, si bé a més de convidar a empreses del sector es procedirà a la publicació de la licitació al perfil del contractant per donar major concurrència. En quant als criteris d'adjudicació es considera que a part de donar major importància a la qüestió econòmica és necessari valorar altres aspectes que són els que es relacionen en els criteris d'adjudicació.

2. Sistema de recollida i àmbit territorial

Aquest contracte inclou:

- La recollida dels residus de paper-cartró, vidre i envasos lleugers dipositats en contenidors a la vorera de vies públiques i altres àrees d'aportació del municipi d'Inca.
- La recollida als generadors singulars dels municipi.
- La recollida de paper i cartró porta a porta dels comerços del municipi adherits voluntàriament a aquest servei.
- La recollida dels contenidors de vidre d'establiments públics.
- El transport dels residus de selectiva dipositats al parc verd.

L'àmbit de la prestació del servei objecte de contracta és tot el municipi d'Inca. La recollida es realitzarà als contenidors tipus iglú o altres tipus de contenidors existents.

3. Durada

El contracte s'atorga per un termini de 7 mesos a comptar des del dia de la formalització del contracte.

L'ajuntament tindrà a potestat de rescindir el contracte en qualsevol moment, sempre que avisi amb 3 mesos d'antelació sense cost.



4. Preu del servei

El pressupost total de licitació, estimat a partir de les tones recollides durant l'any 2015, és de 59.704,28 € i 5.970,43 € d'IVA (10%). Cost total 65.674,71 € IVA inclòs.

Durada del servei	7	mesos
Cost mensual del servei (IVA exclòs)	8.529,18 €	(IVA exclòs)
Import de licitació	59.704,28 €	(IVA exclòs)
IVA (10%)	5.970,43 €	
TOTAL	65.674,71 €	(IVA inclòs)

L'oferta econòmica es formularà amb relació al preu màxim de licitació, que es fixa en la quantitat de 59.704,28 € i 5.970,43 € d'IVA.

Les ofertes per import superiors seran excloses automàticament de la licitació. Els licitadors podran fixar les seves ofertes econòmiques a la baixa.

5. Descripció del servei

5.1 Buidat dels contenidors

Es realitzarà la recollida selectiva de les fraccions de paper-cartró, vidre i envasos lleugers dipositats als iglús o altres contenidors de vorera mitjançant el buidat del seu contingut en el camió i es tornarà reposar el contenidor en el seu lloc original.

A més, es realitzarà:

- La recollida de les fraccions de paper-cartró porta a porta dels comerços adherits a aquest servei.
- La recollida de les fraccions de vidre dels establiments públics.
- El transport de les fraccions dipositades al parc verd.

El contractista haurà de recollir i netejar qualsevol residu objecte del servei dipositat fora dels contenidors de les àrees d'aportació o punts de recollida selectiva, i en el seu cas, dipositar els residus recollits dins dels contenidors selectius corresponents.

El buidat dels contenidors es realitzarà amb la màxima cura, per no embrutar les voreres ni calçades, quedant obligat el contractista a la recollida dels residus escampats o involuntàriament caiguts durant la recollida, deixant immediatament, després de prestar el servei, completament nets els llocs on es realitza. Igualment aquesta actuació s'efectuarà en totes aquelles operacions o incidències provocades per unes males pràctiques del contractista com pot ser



la pèrdua de líquids del camió de recollida, o qualsevol incidència similar, per la qual cosa els vehicles hauran d'anar proveïts dels estris adients.

Els residus recollits pel contractista seran propietat de l'Ajuntament. Els objectes de valor que poguessin trobar-se, entre els productes recollits, hauran de ser lliurats al cap de la Policia Local. El contractista serà responsable de l'eventual apropiació indeguda de qualcun d'aquests objectes per part del personal.

5.2 Freqüències de recollida

Les freqüències de buidat dels contenidors seran, com a mínim, les següents:

- Contenedors de paper i cartró: 5 vegades/mes.
- Contenedors de vidre: 1 vegada/mes.
- Contenedors d'envasos: 4 vegades/mes.
- Recollida de cartró/paper dels comerços: 3 vegades/setmana.
- Recollida de vidre establiments públics: 1 vegada/setmana.
- Transport residus parc verd: 1 vegada/setmana.

L'adjudicatari, haurà d'establir el calendari exacte de recollides. L'horari de recollida serà diürn.

En qualsevol cas la freqüència mínima serà suficient per garantir que no presentin desbordaments. En el cas que es detectin desbordaments el contractista haurà d'incrementar aquesta freqüència per tal d'evitar-los.

Durant els períodes de Nadal, Cap d'Any, Reis, festes patronals, mercats, etc, es proporcionaran serveis addicionals per assolir la mateixa qualitat de servei que la resta de l'any.

5.3 Neteja i manteniment dels contenidors

L'empresa adjudicatària ha de realitzar la neteja i el manteniment dels contenidors. Es realitzaran les següents neteges mínimes:

- Trimestralment: Rentat exterior manual de pols, llots, contaminació urbana. Rentat amb aigua a pressió de l'interior aprofitant un moment de buidat.
- Semestralment: Neteja de cartells aferrats, graffiti o pintades.
- Una vegada al mes: una neteja a fons (interior i exterior) amb desinfecció.
- Sempre que l'estat del contenidor o demani i sempre que la PART CONTRACTANT ho sol·liciti.

Es realitzarà in situ utilitzant un equip d'hidro-pressió, fregant l'interior i l'exterior amb eines mecàniques i aplicant productes de neteja i desinfecció, de manera



que aquests no desprenguin males olors i presentin un aspecte net. Tot això, segons calendari proposat pel contractista i aprovat per l'Ajuntament.

A més de les neteges programades l'empresa estarà obligada a realitzar totes les neteges d'emergència que calguin per raons extraordinàries, per tal de garantir el manteniment de les condicions de salubritat pública.

L'adjudicatari realitzarà el manteniment dels contenidors i la reparació dels elements de càrrega i manipulació (anelles, cadenes, mecanismes interns, ancoratges, etc.). De la mateixa manera el contractista es farà càrrec dels danys i desperfectes a tercers.

La manipulació dels contenidors s'ha de realitzar amb la màxima cura. El contractista respondrà els desperfectes causats als contenidors durant les operacions de recollida o manipulació.

Es valorarà un increment de neteges fins a un màxim de 9 neteges totals anuals.

5.4 Transport dels residus

L'empresa adjudicatària es farà càrrec del transport dels residus de les fraccions de envasos lleuger i vidre fins a l'estació de transferència corresponent. També s'haurà de fer càrrec del transport de la fracció paper/cartró a la planta de reciclatge o recuperació designada per l'Ajuntament entre les existents a Mallorca. Aquest transport es farà en vehicles degudament homologats per aquest tipus de càrrega, i es cuidarà d'evitar qualsevol tipus de vessament.

El contractista aportarà cada 3 mesos a l'Ajuntament, un plànol actualitzat de la ubicació dels contenidors amb les modificacions realitzades.

6. Recollida als generadors singulars

L'adjudicatari haurà de prestar la recollida de cada una de les fraccions als generadors singulars en funció de la tipologia de cada un d'ells. Així, la freqüència mínima serà de com a mínim una vegada per setmana cada una de les fraccions.

L'horari de la recollida serà diürn, el calendari de recollida setmanal serà sempre el mateix de tal manera que el generador sàpiga quin dia se li farà la recollida.

7. Organització del servei

Els serveis s'hauran d'organitzar d'acord amb les determinacions establertes al plec de condicions tècniques i recollides a la proposta d'organització del servei



que presentarà l'empresa adjudicatària i que haurà de ser aprovat per l'Ajuntament després d'introduir-hi les modificacions que trobi oportunes per interès municipal. L'organització del servei haurà de complir els paràmetres següents:

- Proposarà les rutes de recollida que consideri idònies, horaris, metodologia i mitjans necessaris.
- Ha de ser flexible per facilitar la reorganització.
- Respectar la normativa de seguretat i higiene en el treball i la Llei de prevenció de riscos laborals. El personal que treballi a la contracta haurà de disposar de la formació adequada.
- Aportar una imatge clara, cuidada i homogènia del servei. Es tindrà especial cura en la imatge del personal i del vehicles.
- L'empresa concessionària nomenarà un representant tècnic qualificat amb dedicació i capacitat de decisió suficients com a interlocutor davant l'Ajuntament d'Inca.

- l'objecte d'organitzar i controlar la bona marxa dels serveis. El cost d'aquest serà a càrrec de la contracta.

8. Personal assignat al servei

El contractista es subrogarà en els contractes de treball el personal que es relaciona a l'annex II.

Tot el personal del servei haurà d'anar degudament uniformat a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la falta de neteja i uniformitat en el vestuari, descortesia o mal tracte dels operaris.

9. Vehicles

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, durant tot el període de prestació del servei, dels vehicles recol·lectors amb grua necessaris per a la prestació del servei de càrrega per alçat i hauran d'estar disponibles immediatament després de la signatura del contracte. Els camions es netejaran i desinfectaran diàriament.

El manteniment i reparació de tots els vehicles necessaris per a la prestació del servei aniran a càrrec de l'adjudicatari.

El contractista haurà de disposar d'una reserva tant de material mòbil com de mitjans auxiliars suficient per a garantir la prestació del servei en cas d'incident o avaria.

Tots els vehicles i altres mitjans mòbils destinats a la prestació del servei han de tenir l'assegurança corresponent i haver passat les inspeccions obligatòries.



10. Contenidors

Els contenidors són aportats per l'Ajuntament de d'Inca i són els següents:

residus	nº contenidors
envasos	83
paper	99
vidre	128
TOTAL	310

Dels 128 contenidors de vidre, 37 són vacys i 11 minus.

La distribució actual dels mateixos es troba a la relació de l'annex I.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar tots els canvis d'ubicació dels contenidors que li sol·liciti l'Ajuntament, al seu càrrec. El canvi d'ubicació de contenidors o àrees d'aportació senceres no suposarà l'ampliació del contracte i l'empresa haurà de realitzar el seu buidat.

Totes les àrees estaran compostes per, mínim, 3 contenidors un de cada tipus, En cas que l'empresa vulgui incrementar aquest nombre ho haurà de sol·licitar a l'ajuntament presentant una justificació tècnica amb la qual complint amb les freqüències mínimes segueix havent contenidors desbordats.

En cas que existeixin àrees d'aportació incompletes, s'aniran completant així com l'ajuntament vagi disposant de contenidors. Aquestes tasques aniran a càrrec del contractista qui haurà de col·locar els contenidors que falten i realitzar la seva recollida.

11. Instal·lacions

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de les instal·lacions necessàries per a la prestació del servei. Queda prohibit estacionar els vehicles de recollida a la via pública durant la nit.

12. Assegurances

El contractista haurà d'estar al corrent de les assegurances obligatòries i haurà de contractar una assegurança de responsabilitat civil o patrimonial per a tots els accidents, danys i perjudicis que puguin sorgir, ocasionat com a conseqüència dels materials o instal·lacions adscrites al servei o per la prestació del servei.



13. Classificació, solvència econòmica i financera i solvència tècnica o professional de l'empresa contractista

La classificació necessària de l'empresa contractista de serveis és la següent:

Grup R: Servei de transports

Subgrup 5: Recollida i transport de tota mena de residus.

Categoria: A (Categoria actual: 1)

CPV: 90511300-5

Quan els licitadors o candidats no disposin de la classificació que si s'escau correspongui al contracte, han d'acreditar la solvència econòmica i financera, tècnica i professional segons els criteris, requisits mínims i mitjans d'acreditació següents:

- Els establerts al punt U de l'article únic del Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, on es modifica l'article 11 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. Principalment els indicats a l'apartat 4.

14. Control del servei

L'empresa adjudicatària haurà de trametre, mensualment o sempre que es sol·liciti, un informe que inclogui, com a mínim, els pesos recollits de cada fracció, en una taula en format "excel", i les incidències del servei.

Així mateix, l'informe haurà d'anar acompanyats dels corresponents tiquets oficials de pesada.

Es farà un informe complet del servei, cada 3 mesos o sempre que es sol·liciti, en el qual s'indicaran les deficiències i les propostes de millora.

15. Retribució del contractista

La remuneració mensual del contractista correspondrà a la setena part de l'import que hagi ofert l'empresa adjudicatària a la seva oferta econòmica.



16. Emissió de factures per les certificacions

El pagament s'efectuarà mitjançant la presentació de la corresponent factura mensual a l'Ajuntament, la qual s'haurà de presentar abans de dia 10 del mes posterior a la recollida. En cas d'incomplir la data de lliurament, l'acceptació de la factura es farà el mes següent a la facturació.

Les factures indicaran clara i exhaustivament el concepte que se factura per evitar al màxim dilacions en el pagament, com poden ser les causades per cridades per aclarir conceptes.

A les factures s'haurà d'especificar el corresponent IVA.

17. Criteris de valoració

17.1 Oferta econòmica:

Es valorarà la millor oferta econòmica amb la màxima puntuació (60 punts).

Per a la valoració de la resta d'ofertes es penalitzarà cada oferta segons la següent fórmula:

Valoració = $60 - ((\text{proposta a valorar} - \text{proposta més econòmica}) / (\text{pressupost de licitació} / 60))$

17.2 Oferta tècnica:

Es valorarà fins a un màxim de 40 punts. Es donarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el millor programa de treball. La resta d'ofertes es valoraran de forma objectiva, raonada i comparativa en relació a la millor oferta presentada.

Per a la valoració de la oferta tècnica es tindran en compte els aspectes següents:

- Proposta de recursos humans adscrits al servei, amb detall del número de persones que, a més del conductor, s'adscriuran als equips de recollida, neteja i manteniment.
- Mitjans materials.
- Logística per a la prestació del servei (planificació i programes de rutes, torns, sistema d'assegurança de la qualitat...)
- Gestió de la informació (sistema de gestió de la informació i control logístic de qualitat).
- Reparació i manteniment de contenidors (Presentar compromís i pla de manteniment)

**18. ANNEX I**

Nº	CARRER O PLAÇA	P	V	vacry	Minus	E
1	Capellers , Polígono Industrial	1				
2	Teulers (Parc Verd)	1	1			1
3	Ausías March	2	1		1	1
4	Tirant-lo-Blanc, cantó Ramon Muntaner	1	1			1
5	Justicia, cantó Joan Alcover	1		1		1
6	Justicia, 103	1	1			1
7	Puig de Massanella, s/n	1	1			1
8	Puig de Massanella, cantó Balanguera.	1	1			1
9	Binissalem, cantó Joan Alcover	1	1			1
10	Puig de Massanella, s/n	1	1		1	1
11	C/ Salvador Espriu, cantó Maria Salvà	1	1			1
12	Josep M. Llompart	1	1	1		1
13	Francesc de Borja Moll, cantó Antoni M ^a Alcover	2	1	1		1
14	General Weyler, cantó Joan Alcover	1	1			1
15	Costa i Llobera, a prop del carrer Lloseta	2	1			1
16	Santiago Rossinyol, a prop de Francesc de Borja Moll	1				
17	Lloseta, cantó Josep M ^a Llompart	1	1	1		1
18	Lloseta, s/n (Parking Residencia Cris Rei)	1	1		1	1
19	Joan Fuster, cantó Avinguda del Raiguer	2	1			1
20	Avinguda del Raiguer, amb Avda. des Tren (damunt es pont)	1	1	1		1
21	Avinguda des Tren (BUSES)	1	1	1		1
22	Avinguda des Tren (QUELI)	3				1
23	Joan Alcover, a prop de Pérez Galdós	1	1			1
24	Mare de Déu de Gràcia, cantó Miquel Beltran	1				



25	Fra Junípero Serra	1		1		1
26	Mare de Déu de l'Esperança, cantó Miquel Beltran	1	1			1
27	Can Raia, cantó Mare de Déu de Monserrat	2		1		1
28	Tomir, cantó de Maó	1	1			1
29	Severa de Mariaga	1	1			1
30	de Pollença	1	2			1
31	Califòrnia, cantó Gran Via Colon	1		1		1
32	Fra Bernat, cantó Jaume I	1	2			1
33	Valella, cantó Jaume I	2	1	1		2
34	Benahabet, s/n a prop de Reis Catòlics	2	1			2
35	Avda. Reis Catòlics	1	1	1		1
36	Carretera de Llubí, s/n PM-350	1	1			1
37	Carretera de Llubí, s/n PM-351	1				1
38	Carretera de Llubí, s/n PM-352	1	1			1
39	Mostassaf, cantó Menorca	1	1		1	1
40	Carretera Alcudia, CC-713	2				
41	Poliesportiu Mateu Cañellas	1	1			1
42	Tomir, davant Carrer Maó	1	1			1
43	Ronda de Tramuntana, s/n	1	1			1
44	Plaça del Bestiar, cantó Plaça de la Font Vella	1	1			1
45	Formentor, a prop de Pius XII	1		2		1
46	Carrer Sant Joan (a prop Avda. Alcudia)	1	1	1		1
47	Joan Miró, s/n	1		1		1
48	Joan Miró, cantó Clara Andreu	1		1		
49	Escorca, s/n		1			
50	Escorca, cantó Sorolla	1	1			1
51	Escorca, a prop de Josep Barberí	2	1		1	1
52	Almogavers, cantó Antoni Torrandell	1	1			1



53	Biniamar, s/n (cantó Plaça del Blanquer)	2			2	1
54	Llorenç M. Duran, cantó Antoni Torrandell	1		2		1
55	Avinguda d'Alcudia	1	1			1
56	Llorenç River	1	1			1
57	Búger, cantó dels Jocs	1	1	1		1
58	Andreu Caimari, cantó Jaume II	1	1			1
59	C/ Llorenç M. Duran	1				
60	Terrers	1	1			1
61	Sa Muntanyeta, a prop de Sant Bartomeu	2	1			2
62	De les Monges	1	1			1
63	Fra Antoni Torrens, cantó Pau Casesnoves	1	1			1
64	Mandrava, quasi davant de Castell de Bellver	2	1		1	1
65	Mandrava, davant Antoni Maura	1	1			1
66	Mandrava, quasi cantó d'Antoni Torrandell	2	2			2
67	Camp de Futbol del Sallista	1	1			1
68	Hospital d'Inca		1			2
69	Formentera, a prop de Mostassaf	1	1		1	1
70	Miquel Bisellach, 75	1	1	1		1
71	Sulpicia Galemi	1	1			1
72	D'Escorca, cantó Murillo	1	1			1
73	Mostra	1		2		1
74	Barco , Plaça Mallorca	1		1		1
75	Llevant	1	1			1
76	Miquel Bisellach	1	1			1
77	de les Marjades	1	1			1
78	Cabrera, cantó Jaume II	1	1			
79	del Rei Sanç, cantó Menorca	1	1			1
80	Camí Vell de Llubí	1	1			1
81	Canonge Quetglas	1	1			1
82	Frau Antoni Torrens, cantó Pau Casesnoves	1	1			1



83	Santiago Rossinyol, cantó General Luque	1		1		1
84	Avinguda General Luque, cantó Consell			1		
85	del Quarter	1		1		1
86	del Menestral, cantó dels Sastres		1			
87	del Pagesos	1	1			1
88	Dins el Parking		11	8	2	
89	Església Santa Maria la Major	1		2		1
90	Avinguda General Luque			1		
TOTAL CONTENIDORS		99	80	37	11	83

19. ANNEX II

Nº operari	Categoria professional	Antiguitat	Tipus contracte	Salari brut	DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DM
37035	Conductor neteja dia	03/05/2006	189	22.307,00 €	100%	100%		100%	100%		
37044	Conductor neteja dia	23/04/2007	189	19.779,00 €						50%	
37308	Conductor neteja dia	03/12/2008	189	20.094,00 €		50%				50%	
116469	Conductor neteja dia	07/01/2016	401	16.888,00 €		75%			75%		
37001	Conductor neteja dia	09/08/2005	189	21.090,50 €					50%		
131885	Peó neteja dia	23/07/2015	401	5.982,73 €		100%			100%		

Inca, 4 d'abril de 2016

L'enginyer tècnic municipal

Pere Mestre Rayó