

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS DEL
SERVEI DE SUBMINISTRAMENT, ASSISTÈNCIA TÈCNICA, GESTIÓ I
EXPLOTACIÓ DE LES DEIXALLERIES FIXES I MÒBILS DE LA MANCOMUNITAT
PENEDÈS GARRAF**

NÚMERO D'EXPEDIENT: **1403-0572/2024**

OBJECTE DEL CONTRACTE: **SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT DE RESIDUS I SUBMINISTRAMENT DE LA MANCOMUNITAT PENEDÈS- GARRAF; CONTRACTE COFINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA -FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA- NEXTGENERATIONEU- DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

ÒRGAN QUE PROMOU LA CONTRACTACIÓ: **SERVEI DE RESIDUS**

CSV: 1310c627-a154-4119-b262-0a76a7fcc77a
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://tramitis.mancomunitat.cat/Ciudadania/ValidarDocuments.aspx>.



Financat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència 2021-2024 | Tel. 93 810 06 98 | www.mancomunitat.cat | info@mancomunitat.cat | NIF: P08000085

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....	4
2. OBJECTE, CARACTERÍSTIQUES I PRESTACIONS DEL CONTRACTE.....	4
3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE I IMPOSSIBILITAT DE DUR A TERME LA PRESTACIÓ AMB MITJANS INTERNS/ PROPIS.....	5
4. SUBVENCIÓ PARCIAL PROCEDENT DELS FONS NEXTGENERATIONEU.....	7
5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL).....	8
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).....	9
7. DURADA.....	10
8. LICITACIÓ PER LOTS.....	13
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ.....	17
10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	17
10.1 Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica: fins a 60 punts.....	18
10.2 Criteris que depenen de judici de valor: fins a 40 punts.....	21
11. OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	32
12. PÒLISSA D'ASSEGURANÇA.....	33
13. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT.....	33
13.1. Emissió de gasos.....	34
13.2. Impacte acústic.....	35
13.3. Consum i tipologia d'aigua.....	36
13.4. Contaminació odorífera.....	37
13.5. Consums a les instal·lacions.....	37
14. FASES DE VALORACIÓ.....	39
15. VARIANTS.....	39
16. NECESSITAT D'UN PROGRAMA DE TREBALL.....	39

17. INCORPORACIÓ DE CLÀUSULES DE CARÀCTER SOCIAL I/O ÈTIC (CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE, ACORD DE PLE 21 DE SETEMBRE DE 2017).....	39
18. REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA (ARTICLE 116.4.C LCSP).....	45
19. REVISIÓ PREUS.....	48
20. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	53
21. SEGUIMENT DEL CONTRACTE.....	57
22. SUBROGACIÓ.....	57
23. SUBCONTRACTACIÓ.....	58
24. PENALITATS.....	61
25. EXTINCIÓ I CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	62
26. COMPLIMENT DEL PRINCIPIS APLICABLES ALS PROJECTES AMB FONDS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA UE (PRTR).....	64
27. DADES PERSONALS.....	66
28. RELACIÓ D'ANNEXOS.....	67
<i>Annex I-</i> . Memòria econòmica del contracte.....	67
<i>Annex II-</i> . Període de recuperació de les inversions de la Mancomunitat Penedès- Garraf.....	68

1. ANTECEDENTS

El motiu de la present memòria és donar compliment a allò que preveuen els arts. 28 i 116.1 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) relatius a

la necessitat i idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació i de l'expedient de contractació per la seva iniciació i contingut.

2. OBJECTE, CARACTERÍSTIQUES I PRESTACIONS DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació de la gestió indirecta del servei de recollida dels residus sòlids urbans d'origen domiciliari i comercial, i el transport dels residus fins a les plantes de transferència, tractament o de recuperació, amb les particularitats, abast, freqüències i mitjans als municipis d'Avinyonet del Penedès, Canyelles, Castellet i la Gornal, Castellví de la Marca, Cubelles, El Pla del Penedès, Font- Rubí, La Granada, Les Cabanyes, Olesa de Bonesvalls, Olivella, Pacs del Penedès, Pontons, Puigdàlber, Sant Cugat Sesgarrigues, Sant Martí Sarroca, Sant Pere de Ribes, Santa Fe del Penedès, Santa Margarita i els Monjos, Sant Sadurní d'Anoia, Sant Pere de Riudebitlles, Sant Quintí de Mediona, Olèrdola, Torrelavit, Torrelles de Foix, Vilafranca del Penedès i Vilobí del Penedès.

.A continuació, el detall de l'objecte, ordenat per cadascun dels serveis que en formen part:

- Subministrament de mitjans materials adscrits als serveis de recollida i transport de residus.
- Recollida contenidors selectiva lateral i bilateral i transport a domèstics de les fraccions Resta, FORM, Envasos Lleugers, Paper i Cartró (excepte el vidre).
- Recollida contenidors selectiva lateral i transport a domèstics, comerços i grans generadors de la fracció vidre (inclou els municipis amb contracte vigent amb recollida Porta a Porta per 4 fraccions número d'expedient número d'expedient 1403-0048/2020: Sant Sadurní d'Anoia, Olèrdola, Torrelavit, Sant Quintí de Mediona i Sant Pere de Riudebitlles).
- Recollida Porta a Porta i transport de residus a comerços i Grans Generadors de les fraccions Resta, FORM, Envasos Lleugers, Paper i Cartró (excepte el vidre).
- Recollida i transport de residus, neteja a les àrees tancades d'aportació i mini-deixalleries.
- Recollida Porta a Porta i transport de residus a domèstic de les fraccions Resta, FORM, Envasos Lleugers, Paper i Cartró (excepte el vidre) als municipis de El Pla del Penedès i La Granada.
- Recollida selectiva mòbil a domèstics de les fraccions Resta, FORM, Envasos Lleugers, Paper i Cartró i el Vidre al centre vila de Vilafranca del Penedès.
- Trasllat de la Resta i el plàstic des de la Planta de Compostatge a la Planta de Transferència i d'Envasos Lleugers de la Mancomunitat Penedès- Garraf.

- Repàs de contenidors i bosses incorrectes del Porta a Porta.
- Recollida de voluminosos i trastos vells.
- Recollida de gespa i fracció vegetal.
- Recollida de mercats setmanals.
- Recollida d'esdeveniments i festius.
- Recollida extra d'una fracció (excepte el vidre) a escollir per cada model de servei recollida i a domèstic i el servei de recollida Porta a Porta comercial.
- Manteniment i neteja de contenidors i ubicacions.

El codi CPV del contracte són els següents:

- 90511100-2 Servei de recollida de residus.
- 90511100-3 Serveis de recollida de residus sòlids urbans.
- 90511300-5 Serveis de recollida de deixalles.
- 90512000-9 Serveis de transport de residus.
- 90610000-6 Serveis de neteja i escombrat de carrers.
- 90511200-4 Serveis de recollida de residus domèstics.
- 90511400-6 Servei de recollida de paper.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE I IMPOSSIBILITAT DE DUR A TERME LA PRESTACIÓ AMB MITJANS INTERNS/ PROPIS

La Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de Bases de Règim Local (LBRL) estableix als seus articles 25 i 26 que els municipis portaran a terme, en tot cas, les competències en els termes establerts pe la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, i entre d'altres matèries, la gestió dels residus sòlids urbans. En el mateix sentit, els articles 66 i 67 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.

Són necessàriament i de forma obligatòria les entitats locals a qui correspon donar compliment efectiu a aquestes competències i a qui correspon promoure la implantació de totes aquelles mesures de foment de prevenció, reutilització i reciclat de residus, d'acord amb el principi de jerarquia de residus, els criteris de sostenibilitat i el principi d'economia circular, preveient l'establiment d'espais i instal·lacions que puguin facilitar

la forma i el sistema més eficient de recollida separada de residus, així com operacions de gestió de residus.

La Mancomunitat Penedès- Garraf té la competència delegada dels municipis adscrits a la mateixa per a la prestació del servei de recollida i transport dels residus municipals, d'acord amb els articles 6 i 7 dels seus estatuts, aprovats definitivament per l'Assemblea de la Mancomunitat en la sessió ordinària celebrada el 27 de setembre de 2018.

Aquests serveis requereixen de personal i equips/materials especialitzats i d'una magnitud tal que no poden ser assumits de forma directa per la Mancomunitat Penedès- Garraf i els mitjans i recursos propis. A més, històricament, aquests serveis són realitzats de forma externa per empreses especialitzades en aquest tipus de prestacions.

El volum de treball i d'especialització d'aquest servei no es pot portar a terme pel personal municipal, donat que la plantilla de personal i la relació de llocs de treball no consten les places corresponents. D'altra banda, també es posa de manifest la insuficiència de mitjans materials per la prestació d'aquest servei en requerir materials específics i concrets.

Aquest contracte, de conformitat amb el seu objecte contractual, per considerar-se un servei públic es regularà per reglament d'acord amb l'article 247 del Decret legislatiu 2/2003 de 28 d'abril pel qual s'aprova el Text refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya, així com per suposar prestacions directes a favor de la ciutadania d'acord amb l'article 312 de la Llei 9/2017 LCSP, de 8 de novembre.

4. SUBVENCIÓ PARCIAL PROCEDENT DELS FONDS NEXTGENERATIONEU

El contracte es finança parcialment amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència- Financat per la UE- NextGenerationEU, i es troba subjecte, per tant, als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la

informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Les actuacions incloses en el present contracte i que han rebut aquests fons formen part de les "Subvencions per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals per l'any 2023", en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea– NextGenerationEU: Resolució número expedient ARC026/2023 i codi d'expedient del projecte ARC026/23/000075, promogudes per l'Agència Catalana de Residus i de les quals ha resultat beneficiària la Mancomunitat Penedès-Garraf.

D'acord amb la resolució, la Mancomunitat Penedès Garraf ha rebut una subvenció de 255.540,69 €, per a diverses actuacions i campanyes de comunicació i foment de la recollida selectiva en els municipis que tinguin delegada la gestió de la recollida de residus sòlids urbans (RSU) a la Mancomunitat Penedès- Garraf. En el marc del present contracte s'hauran d'executar i justificar actuacions per un import de 341.820, 00 €.

Així doncs, hi ha una part de la subvenció atorgada que es correspon a inversió que ha de realitzar l'empresa adjudicatària durant l'inici de l'activitat, juntament amb tota la resta d'inversions necessàries pel correcte funcionament del servei; i l'altra part correspon a despeses corrents que l'empresa haurà d'assumir el primer any i justificar a càrrec de l'esmentada subvenció.

Això fa que el primer any el preu base de licitació del contracte sigui diferent a la resta d'anys de vigència del mateix, com s'especifica al punt següent:

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)

PERÍODE	IMPORT ANUAL	IVA 10%	TOTAL PBL ANUAL
ANY 1	11.183.923,69 €	1.118.392,37 €	12.302.316,06 €
PBL ANUAL DE LA RESTA D'ANUALITAT	10.940.273,69 €	1.094.027,37 €	12.034.301,06 €

Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden presentar en les seves ofertes les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte, segons l'article 100 de la LCSP.

Aquests imports es desglossen en els costos directes i indirectes, així com amb l'amortització de les inversions en maquinària a realitzar pels diferents serveis que componen l'objecte de contracte.

El pressupost base de licitació (PBL) es desglossa a continuació per als diferents anys de contracte, especificant les despeses de costos directes, les de costos indirectes i la partida corresponent a l'IVA, i s'adjunta la taula resum que consta a l'estudi econòmic:

PRESSUPOST ANUAL BASE DE LICITACIÓ DESGLOSSAT	1R ANY	RESTA ANYS
Cost directe	7.582.095,23 €	7.582.095,23 €
Cost indirecte	908.851,43 €	908.851,43 €
Amortització	2.691.977,03 €	2.448.327,03 €
IVA 10%	1.118.392,37 €	1.094.027,37 €

També s'adjunta la taula resum que consta a la Memòria econòmica del contracte i que es troba a la Memòria econòmica del contracte (**Annex I** de la Memòria justificativa). En aquesta, es pot veure el detall per conceptes de tots els costos (directes i indirectes), així com els imports corresponents a cadascun. Tanmateix, es fa constar que la Memòria econòmica del contracte té caràcter preceptiu i informatiu ha condicionar el contractista a l'hora de millorar (augmentar) les variables unitàries de càlcul dels serveis i subministrament objecte de contracte.

És a dir, les variables econòmiques i de càlcul que estan incloses no han de condicionar les que el licitador presenti a la seva oferta econòmica, sempre i quan aquesta permeti la correcta prestació del servei, d'acord amb el que s'indica en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). A continuació, la taula amb els conceptes i imports, tant unitaris com totals:

SERVEIS BÁSICS	UNITATS	PREU UNITARI	IMPORT
1. Recollida contenidors tancats AVP (sense vidre) (inclou coeficient de productivitat del 10% per tecnologia)	1	929.377,22 €	929.377,22 €
2. Recollida fracció vidre (inclou municipis PaP Conca del Billes)	1	63.706,18 €	63.706,18 €
3+4. Recollida grans generadors PaP + àrees tancades	1	413.842,60 €	413.842,60 €
5. Neteja àrees tancades i imbidors/aleres	1	37.210,85 €	37.210,85 €
6.1. Recollida PaP La Granada	1	99.571,33 €	99.571,33 €
6.2. Recollida PaP Pla del Penedès	1	64.605,78 €	64.605,78 €
7.1. Transport de residus (sense vidre)	1	450.148,19 €	450.148,19 €
7.2. Transport de residus vidre (inclou municipis PaP Conca del Billes)	1	55.831,93 €	55.831,93 €
8. Punt-contenedors	1	141.738,83 €	141.738,83 €
10. Neteja ubicacions contenidors	1	194.707,71 €	194.707,71 €
11. Contenerització centre Vilafranca del Penedès	1	165.001,94 €	165.001,94 €
12. Treball del rebuig des de la Planta de Compostatge a la Planta de Transferència (tot inclòs)	1	285.120,00 €	285.120,00 €
Payas de contenidors i PaP	1	364.638,39 €	364.638,39 €
Recollida de voluminosos	1	243.625,57 €	243.625,57 €
Recollida de gespa i fracció vegetal tova	1	121.812,78 €	121.812,78 €
Recollida de mercats setmanals	1	167.787,08 €	167.787,08 €
Recollida esdeveniments festius	1	47.287,36 €	47.287,36 €
Recollida extra d'una fracció a escollir de grans generadors PaP	1	41.786,97 €	41.786,97 €
Recollida extra d'una fracció a escollir de Contenedors Intel·ligents	1	95.913,71 €	95.913,71 €
Recollida extra d'una fracció a escollir de PaP asimilable a domèstic	1	23.873,40 €	23.873,40 €
Bosses compostables domèstiques pels cubells de 10L	5.226,876	0,05 €	261.343,91 €
Bosses compostables per cubells 40 litres	35.110	0,10 €	3.510,98 €
Bosses compostables per cubells de 120 litres	35.110	0,20 €	7.021,96 €
Bosses compostables per a grans generadors	35.110	0,27 €	9.479,85 €
Reposició del 5% anual de cubells restats, sacs de FV i tanques d'ocullació	5%	209.261,78 €	10.463,09 €
Reposició del 5% anual dels nous contenidors de recollida tancats de càrrega lateral (fracció resta, FORM, ELL I RC)	5%	3.829.280,00 €	191.464,00 €
Reposició del 10% anual dels contenidors de càrrega bilateral de Vilafranca del Penedès (fracció resta, FORM, ELL I RC)	10%	3.451.600,00 €	345.160,00 €
Reposició del 5% anual dels contenidors de càrrega bilateral de Sant Pere de Ribes (fracció resta, FORM, ELL I RC)	5%	2.588.700,00 €	129.435,00 €
Reposició del 5% anual dels nous contenidors de recollida de càrrega lateral (fracció vidre) (inclou municipis PaP Conca del Billes)	5%	703.850,20 €	35.193,60 €
Reposició del 10% anual dels contenidors de càrrega bilateral de Vilafranca del Penedès (fracció vidre)	10%	484.000,00 €	48.400,00 €
Reposició del 5% anual dels contenidors de càrrega bilateral de Sant Pere de Ribes (fracció vidre)	5%	363.000,00 €	18.150,00 €
Reposició del 5% dels contenidors de PaP GP	5%	145.778,33 €	7.289,92 €
Reposició del 5% anual dels contenidors de recollida d'esdeveniments festius	5%	89.320,00 €	4.416,30 €
Reparacions i manteniment àrees tancades + expedició noves targetes (5% cost total)	5%	466.828,76 €	23.341,44 €
Manteniment anual hardware a sistema tancament contenidors	12%	3.349.957,41 €	401.994,89 €
1. Responsable contracta (subrogació)	1	98.746,13 €	98.746,13 €
2. Encarregat contracta (subrogació)	2	75.645,67 €	151.291,34 €
4. Capataços de dia (subrogació)	4	68.079,34 €	272.317,38 €
2 Capataços de nit (subrogació)	2	48.560,89 €	97.121,77 €
1 Cap de taller (subrogació)	1	75.827,70 €	75.827,70 €
2 Oficial Taller 1º (subrogació)	2	67.766,09 €	135.532,18 €
5 Oficial Taller 2º (subrogació)	5	49.793,33 €	248.966,64 €
1 Auxiliar administratiu (1 subrogació)	1	61.313,99 €	61.313,99 €
Altres incorporacions (3 administratius) i personal a subrogar amb canvi de tasques respecte les actuals	1	240.000,00 €	240.000,00 €
15 Educadors ambiental (nova incorporació)	15	32.760,00 €	491.400,00 €
Assegurances camions	24	950,00 €	22.816,16 €
Assegurances vehicles llugers	8	450,00 €	3.554,48 €
Canal bidireccional (web-app i canal bot de whatsapp) (DOMICLIS)	1	39.400,00 €	39.400,00 €
Canal bidireccional (web-app i canal bot de whatsapp) (G.G.)	1	600,00 €	600,00 €
Lloguer instal·lacions	1	48.000,00 €	48.000,00 €
Campanyes de sensibilització	1	100.000,00 €	100.000,00 €
Amortització inversió general	1	2.284.192,07 €	2.284.192,07 €
Amortització inversió cubells domèstics PaP La Granada	1	2.789,75 €	2.789,75 €
Amortització inversió cubells domèstics PaP Pla del Penedès	1	2.023,13 €	2.023,13 €
Amortització inversió contenidors recollida vidre (inclou municipis PaP Conca del Billes)	1	159.322,09 €	159.322,09 €
		SUBTOTAL 1	7.582.096 €
		SUBTOTAL 2	2.284.192,07 €
		SUBTOTAL 3	9.866.288,07 €
		DG (8%) (sobre SUBTOTAL 1)	606.567,62 €
		I4 (4%) (Sobre SUBTOTAL 1)	303.283,81 €
		COST TOTAL ANUAL DES SERVEI	10.776.139,50 €
		IVA (10%)	1.094.027,37 €
		TOTAL	12.034.301,06 €

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC), és a dir, l'import màxim dels serveis de gestió i recollida de residus, pel període de vuit anys (96 mesos), més el cost de les modificacions previstes, calculat d'acord al que disposen els articles 101 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic (en endavant, LCSP), suposa un import de **105.091.315 €** (IVA exclòs).

7. DURADA

Ateses les inversions que es preveuen haver de realitzar i la seva amortització el termini o durada del contracte és de VUIT (8) anys (96 mesos), comptadors a partir del dia següent a la data de formalització del contracte o de la que s'estableixi en el document de formalització.

La durada d'un contracte de servei de recollida de residus ve determinada pel període de recuperació de la inversió a realitzar, que és el període en el qual els fluxos de caixa que previsiblement generarà un servei són suficients per a cobrir les inversions necessàries per a la seva correcta execució.

L'article 10 del RD 55/2017, indica:

"[...] s'entén per període de recuperació de la inversió del contracte aquell en el qual previsiblement puguin recuperar-se les inversions realitzades per a la correcta execució de les obligacions previstes en el contracte, incloses les exigències de qualitat i preu per als usuaris, en el seu cas i es permeti al contractista l'obtenció d'un benefici sobre el capital invertit en condicions normals d'explotació."

Així mateix, l'apartat 2 d'aquest mateix article defineix el període de recuperació de la inversió com el mínim valor de n per al qual es compleix la següent desigualtat, havent-se realitzat totes les inversions per a la correcta execució de les obligacions previstes en el contracte:

$$\sum_{t=0}^n \frac{FC_t}{(1+b)^t} \geq 0$$

On:

t : són els anys mesurats en nombres enters.

FC_t : és el flux de caixa esperat de l'any t , definit com la suma del següent:

- El flux de caixa procedent de les activitats d'explotació, incloent-hi cobraments i pagaments derivats de cànon i tributs, però exclouent aquells que gravin el benefici del contractista.
- El flux de caixa procedent de les activitats d'inversió. No inclourà cobraments i pagaments derivats d'activitats de finançament i l'estimació dels fluxos de caixa ha de realitzar-se sense considerar cap actualització dels valors monetaris que componen el FC_t .

b : és la taxa de descompte, el valor del qual serà el rendiment mitjà en el mercat secundari del deute de l'Estat a deu anys en els últims sis mesos, incrementat en un diferencial de 200 punts bàsics. Es prendrà com a referència per al càlcul d'aquest rendiment mitjà les últimes dades disponibles publicades pel Banc d'Espanya en el Butlletí del Mercat de Deute Públic.

Consultats els Indicadors Financers publicats pel Banc d'Espanya, el rendiment mitjà del mercat secundari del deute de l'Estat a deu anys, en els sis mesos anteriors al càlcul, va ser del 3,52%, per tant, la taxa de descompte a aplicar per al càlcul del període de recuperació de la inversió és del 5,52%; tal com es pot observar a la següent taula sobre la *Taxa de descompte (b)*:

Rendibilitat de les obligacions a 10 anys						Mitjana	Taxa Descompte (b)
ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24		
3,59%	3,72%	3,95%	3,66%	3,14%	3,03%	3,52%	5,52%

Financat per

D'acord amb l'exposat anteriorment, i tenint en compte els fluxos de caixa procedents de les activitats d'explotació i d'inversió en el cas específic del contracte que es pretén licitar, i que s'expliciten al període recuperació de les inversions del contracte (**Annex II** de la Memòria justificativa), el període de recuperació de la inversió és superior a cinc anys, per la qual cosa es pot incrementar el termini previst en la LCSP per als contractes de serveis i a més, procedeix la revisió periòdica i predeterminada de preus en l'esmentat contracte.

En aquest cas, la recuperació de la inversió es produeix l'any VUITÈ (8) del contracte.

L'adjudicatari haurà d'implementar el servei d'acord amb el programa que consti al plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 2.2), i en un termini màxim de 6 mesos pels que fa els serveis. Aquest termini comença a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

Un cop finalitzada la durada prevista del contracte l'adjudicatari vindrà obligat a continuar prestant el servei fins que entri el nou adjudicatari, segons el previst a l'article 29.4 de la LCSP.

Quan al venciment d'un contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari, d'acord amb allò estipulat a la LCSP.

L'adjudicatari haurà de tenir en compte el termini per justificar les actuacions i campanyes de foment de la recollida selectiva subvencionades pels fons NextGenerationEU en la Resolució de referència, número expedient ARC026/2023 i codi d'expedient del projecte ARC026/23/000075, de l'Agència Catalana de Residus (ARC). D'acord amb el que estableix el punt 7 de l'esmentada resolució:

El termini màxim per a l'execució de les actuacions subvencionades serà fins l'1 de març de 2025 i el termini màxim de justificació de les actuacions subvencionades serà com a màxim 3 mesos després de la data de finalització del termini d'execució.

L'òrgan concedint pot ampliar aquests terminis, a petició de la persona beneficiària, si acredita fins a tres mesos abans de la finalització del termini corresponent, en els termes i les condicions que preveu l'article 32 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, la impossibilitat de donar compliment a aquesta obligació per causa justificada que no li sigui directament imputable. En qualsevol cas, aquesta ampliació de terminis no pot excedir l'1 de març de 2026 per a l'execució de les actuacions, ni l'1 de juny del 2026 per a la justificació final, i es pot concedir sempre que no es perjudiquin drets de tercers.

Per la qual cosa, es determina que el contractista haurà d'haver executat les actuacions subvencionades amb els fons NextGenerationEU procedents de la convocatòria de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) abans del dia 1 de març de 2025, tot i que si la Mancomunitat Penedès- Garraf sol·licita una possible ampliació de terminis (pròrroga), d'acord amb el que estableixen les bases, es podria ampliar fins a el dia 1 de març de 2026, i justificar-les adequadament d'acord amb les requisits fixats per la normativa que regula el fons NextGenerationEU i que es recullen en el present plec.

8. LICITACIÓ PER LOTS

No hi ha lots diferenciats a la licitació. Per tant, es preveu un ÚNIC LOT. A continuació, la seva justificació:

En base al que preveu l'article 99.3 de la Llei 9/2017, es considera que la separació dels diversos serveis en lots pot ser un risc per a l'acompliment correcte dels objectius del contracte, ja que la naturalesa del mateix implica la necessitat de coordinar l'execució holística dels diferents serveis i subministraments per part de la Mancomunitat Penedès- Garraf, una qüestió que podria veure's dificultada per la seva divisió en lots donada una pluralitat de contractistes diferents. Els catorze serveis inclosos en l'objecte de contracte estan íntimament lligats en quant a necessitat de realitzar-se de forma totalment integrada. De fet tots, ells són subserveis de la recollida i transport de residus, d'obligada prestació per part de la Mancomunitat Penedès- Garraf i no són segregables, ja que els recursos humans necessaris han d'estar

totalment integrats en una estructura única. La visió integrada de la via pública des d'un mateix operador que gestioni de forma conjunta les operacions de recollida i transport de residus, neteja i manteniment de les àrees de contenidors i/o àrees tancades, afecta molt positivament a la qualitat del servei.

De forma complementària i d'acord amb el que s'exposa, també es remet a la *Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular*, de 9 d'abril de 2022 i altres directrius vigents de la Unió Europea (UE) vinculades, les quals emanen l'acompliment normatiu de diversos aspectes, entre els quals es troba l'assoliment mínim d'índex de recollida selectiva neta al 55% ja l'any 2025 entre altres requisits. És per això que es fa necessària la immediatesa excepcional en el desplegament de les noves eines contractuals que en aquest plec es disposen, a fi i efecte de poder albirar amb garanties controlades l'assoliment dels paràmetres disposats normativament donats els curts terminis d'execució amb els que es compta. La divisió de lots podria dificultar-ho de forma significativa: més enllà de la necessitat de coordinació de totes les prestacions que s'inclouen al contracte, cal destacar el fet que la integració en un únic lot permet una major eficàcia i eficient execució de l'objecte ja que facilita l'aprofitament de cada recurs necessari (planificació, personal, mitjans materials, gestions, resolució d'incidències, etc.). Àdhuc evita la duplicació d'esforços, facilitant una planificació i execució més àgils. En canvi, la divisió en lots, ja sigui per àrees territorials o tipologies de serveis i subministraments, suposaria una excessiva càrrega de tràmits administratius i, conseqüentment, dificultaria l'execució quotidiana del contracte.

Igualment, es reitera novament que les prestacions dels serveis objecte de contractació estan fortament interrelacionades i requereixen que la seva execució es faci de forma integrada i per una mateixa licitadora, constituint una única unitat funcional a l'hora que comporta una millor i més eficaç gestió de la prestació, a més d'una optimització de recursos tècnics i humans, ja anteriorment mencionats.

D'altra banda, és primordial tenir en consideració que es tracta d'un contracte que mancomunava el seu objecte a diferents municipis dins un ampli abast territorial; car, aconseguir les economies d'escala en els serveis i subministraments són un element molt rellevant, que implica compartir mitjans i equips de recollida: la no divisió en lots permet aconseguir-les en el curt i llarg termini, donat que permeten obtenir reducció dels costos administratius i optimitzen els recursos operatius, tal i com es constata a la Memòria econòmica del contracte (**Annex I** de la Memòria justificativa).

Atès els paràgrafs anteriors, la conclusió lògica és que el dimensionament i organització del servei obeeix a un àmbit territorial que s'ha de gestionar en la seva totalitat per assegurar que sigui viable i eficient. D'una forma especial, les inversions centrades en els mitjans materials associats a tots els serveis objecte del contracte (subministraments en contenidors, bujols, vehicles,...). També hi ha descrits en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 5.3.4 i 7.2), els requeriments de control, vigilància, neteja, manteniment de les àrees de contenidors, àrees tancades d'aportació de residus de contenidors, repàs de bosses, recollida de voluminosos i trastos vells, recollida de gespa i fracció vegetal,... que són totalment comuns d'ésser compartits per part dels contractes de recollida i transport de residus als pobles que es realitzen amb models de recollida de contenidors tancats, així com els que ho fan mitjançant el sistema Porta a Porta amb identificació de persones usuàries, tant a habitatges com a comerços i Grans Generadors. Seguint el fil explicatiu, aplicar un sistema de tancament i identificació de les persones usuàries (tecnologia nova en aquest contracte) en tots elements de contenció de la recollida, infereix entendre aquest fet com un potencial detonant en la generació d'abocaments indeguts a la via pública que durant els primers anys de canvi de model es poden generar, especialment pel que fa als residus voluminosos i la fracció vegetal llenyosa. D'aquí la importància de la seva interconnexió i coordinació necessària amb el servei de pre-recollida als contenidors de càrrega lateral i bilateral definida en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 5.2.1.1).

En definitiva, la separació del servei i subministrament en dos o més lots, perjudicaria clarament en els següents aspectes en base tota l'explicació anterior:

- S'hauria de fer una inversió molt major en la tipologia de vehicles (per qualsevol dels serveis objecte del contracte) ja que no podrien ser d'ús compartit entre els serveis i perjudicarien l'economia d'escala ja descrita; especialment per la significació de cost que com a resultat tindria cap als municipis amb pocs habitants, essent totalment ineficient. Un dels exemples fefaents és el servei de trasllat de la Resta i el plàstic des de la Planta de Compostatge a la Planta de Transferència i d'Envasos Lleugers de la Mancomunitat Penedès- Garraf: per dimensionament d'aquest servei (equips i freqüència) existeix una clara possibilitat de compartir vehicles amb molts dels altres que formen part de l'objecte. La divisió de lots en

aquest cas, hauria implicat inequívocament d'una inversió que la no lotització podria permetre estalviar.

A més a més, en aquest punt és bàsic ressaltar que degut a l'estat dels vehicles actuals, es requereix la renovació de la seva totalitat, factor que ja impacta econòmicament a tots els ens locals per defecte dins el futur contracte i sense possibilitat de minorar-lo. Tanmateix, ja hauran d'incórrer en un esforç pecuniari molt rellevant el qual no convé afegir-ne d'altres com el descrit en el punt present.

- La qualitat del servei minvaria, les incidències, operacions de manteniment, neteja de les àrees de contenidors i àrees tancades, abocaments descontrolats, etc. i altres incidències i necessitats relacionades amb els dos aspectes (manteniment, neteja i recollida), no serien gestionats de forma òptima, ja que hi haurien dos operadors fent-ne la gestió: molts serveis d'aquesta tipologia han de poder ser combinables i operativament paral·lels per a totes les poblacions de l'abast territorial de la Mancomunitat Penedès- Garraf, ja que les necessitats apareixen de sobte i a qualsevol municipi, i més extenuadament quan estem davant de canvis rotunds en els models de recollida, transport de residus i subministraments associats com és el cas.

En afegit, també es considera que la no divisió de lots és la millor opció per garantir una interlocució unificada amb la Mancomunitat Penedès- Garraf, el que pot garantir un millor seguiment i control de l'execució i qualitat del servei per part de la persona responsable del contracte i els serveis tècnics, també atenent la complexitat de l'objecte del mateix: no solament per la multitud de subministraments i serveis que inclou sinó també perquè, de forma excepcional tots ells impliquen un canvi de model i sistema de recollida i transport de residus respecte l'actual a tots els municipis. Aquest fet no es baladí i dota també d'excepcionalitat el present contracte en aquest punt de justificació. La complexitat d'implementar de forma escalable aquests canvis no és menor; a la vegada, és indispensable garantir que s'acompleix segons els requisits del contracte. A continuació, els principals:

- El subministrament i les implementacions dels serveis tenen terminis màxims quasi exactes tal i com s'indica en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 2.2).
- La tecnologia de la informació, comunicació i control aplicada en el nou contracte ha de ser integrable a tots els mitjans materials per igual i la mateixa a tots aquells serveis que la necessitin, independentment del model de recollida, tal i com s'indica en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 3.2.11).

- Les campanyes de sensibilització ambiental i comunicació van íntimament lligades a les implementacions dels serveis, a la vegada que resulten bàsiques per assegurar l'eficàcia de tots aquests canvis durant els primers anys de contracte. Un exemple en aquest sentit és que el risc d'abocaments indeguts de voluminosos, trastos vells, gespa i fracció vegetal llenyosa augmenta en la mesura que no es comuniquin a les persones usuàries com a complementaris a la implementació dels nous models de recollida a domèstic, comerços i Grans Generadors de la fracció Resta, FORM, Envasos Lleugers, Paper i Cartró i Vidre.

Finalment i per tot el que s'ha exposat, es conclou que el contracte NO es divideix en lots, ja que es considera que la divisió dificultaria la correcta execució, manteniment de la qualitat, eficiència econòmica, control i seguiment de totes les prestacions incloses en els plecs. Com a conseqüència, davant d'aquesta situació, el licitador haurà d'optimitzar els següents conceptes per a oferir un servei de millor qualitat i amb un cost més optimitzat:

- Les incidències de tots els serveis les detectaran i gestionaran tots les persones treballadores de la organització.
- Tots els treballadors podran fer tasques de recollida de residus de totes les altres tasques, amb excepció del persones educadores ambientals i altre personal indirecte del contracte. S'exceptua també, de forma puntual i si s'escau, els llocs de treball més especialitzats que requereixin la conducció de maquinària específica.
- Les rutes de recollida de residus i les tasques de neteja i manteniment es dimensionaran i s'organitzaran tenint en compte que la organització estarà preparada per a fer tots els tipus de treballs.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ

El present contracte de serveis es tramitarà de forma ordinària i amb procediment d'adjudicació obert.

El valor estimat del contracte VEC és superior a 221.000 €, pel que la tramitació estarà subjecte a una regulació harmonitzada, d'acord amb el llibre vigent de l'article 22 de la LCSP, i els canvis introduïts L'Ordre [HFP/1352/2023, de 15 de desembre](#), per la que

es publiquen els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir del 1 de gener de 2024.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base d'adjudicar el servei en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als que facin referència a aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules. La distribució dels criteris és la següent:

- Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica: **60 %**
- Criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor: **40 %**

En cas d'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, s'aplicaran els criteris de desempat fixats al plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Es valoraran les proposicions, justificadament, tenint en compte els criteris i les puntuacions màximes que figuren a continuació:

10.1 Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica: fins a 60 punts

Els criteris a valorar seran els següents:

CRITERI A. OFERTA ECONÒMICA 35 PUNTS.

La puntuació es calcularà aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

Sent:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta millor

O_v = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

CRITERI B. COMPROMÍS D'OBJECTIUS QUANTITATIUS A ASSOLIR 5 PUNTS.

Financat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Si el licitador presenta un compromís de reducció de la fracció Resta d'un 0,5% anual, respecte a l'any base. És a dir, el primer any de contracte s'haurà d'haver reduït un 0,5% de la fracció Resta respecte a l'any base, el segon any un 1%, el tercer any un 1,5%, etc.

Els justificants vàlids per acreditar les quantitats de residus seran els albarans d'entrada al gestor.

Puntuació = 1 punts per cada 1 % de compromís de reducció de la fracció Resta respecte l'objectiu mínim fixat, fins a un màxim de 5 punts.

CRITERI C. FOMENT CONTINU D'ACCIONS DE SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL I COMUNICACIÓ..... 5 PUNTS.

1 punt cada 10.000 euros/ any de més de la dedicació descrita en el pressupost anual del contracte, fins a un màxim de 5 punts.

CRITERI D. PERCENTATGE DE REPOSICIÓ ANUAL ADDICIONAL PREVIST DELS MITJANS MATERIALS DE CONTENSIÓ DE RESIDUS (EN GENERAL MÍNIM DEL 5% I EL 10% RESPECTE ELS CONTENIDORS A LA VIA PÚBLICA DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS..... 5 PUNTS.

Contingut sobre percentatge de reposició anual addicional previst dels elements materials per a l'aportació de residus previstos en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 3.2.5).

Màxima puntuació a l'oferta amb una diferència a l'alça major en relació al 5% mínim exigít de reposició anual de contenidors, cubells, bujols i equivalents i al 10% exigít de reposició anual de contenidors de la via pública a Vilafranca del Penedès. La puntuació de la resta d'ofertes es calcularà de forma proporcional a la de màxima puntuació, fins un màxim de 5 punts:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Sent:

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es puntuarà
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

CRITERI E. PREU DE COMPRA DEL PARC ACTUAL DE CONTENIDORS PER PART DEL CONTRACTISTA..... PUNTS 2,5.

Preu proposat de compra del parc actual de contenidors que puguin tenir segons el Pla de valoració presentat per l'adjudicatària i el que disposa del plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 3.2.5).

Màxima puntuació a l'oferta amb un preu més alt de compra dels contenidors del parc actual de contenidors. La puntuació de la resta d'ofertes es calcularà de forma proporcional a la de màxima puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Sent:

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es puntuarà
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

CRITERI F. CONTAMINACIÓ ACÚSTICA..... 2,5 PUNTS.

Màxima puntuació a les ofertes amb maquinària i materials amb menys emissió acústica (valors segons el que marca la normativa de marcatge acústic). És indispensable que sigui coherent amb la maquinària i materials ja inclosos a la fitxa de descripció de les característiques de subministraments que s'ha de formular conforme al model que s'adjunta en el plec de prescripcions tècniques (PPT, Annex XXX). Es calcularà un indicador final sumatori de les emissions individuals de cada element ponderat per les hores de servei. La puntuació de la resta d'ofertes es calcularà de forma proporcional a la de màxima puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Sent:

P_{op}= Puntuació de l'Oferta a puntuar

P= Puntuació del criteri

VT_{op}= Valoració Tècnica de l'Oferta que es puntuarà

VT_{mv}= Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

CRITERI G. PROPOSTES SOBRE LES INSTAL·LACIONS FIXES 5 PUNTS.

G.1 CORRECCIÓ DE LA PROPOSTA I VIABILITAT D'APLICACIÓ:

Dimensions de la base logística proposada, cobert, comptant també amb els parcs auxiliars i considerant aquelles únicament zones completament tancades i parts únicament cobertes, fins a un màxim de 2 PUNTS:

>500 metres², amb nau/s tancades de 250 metres² o superior. (1 PUNT)

>1000 metres², amb nau/s tancades de 500 metres² o superior. (2 PUNTS)

G.2 LOCALITZACIÓ DEL PUNT D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA, MANTENIMENT I REPARACIONS:

Km des del municipi amb actualment més àrees de contenidors de la Mancomunitat Penedès-Garraf d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT, Annex I), que és Vilafranca del Penedès, fins a un màxim de 3 PUNTS:

De 0 Km a 10Km (3 PUNTS)

De més de 5 Km fins a 10 Km. (1,5 PUNTS)

De més de 10 Km fins a 15 Km. (0,5 PUNTS)

10.2 Criteris que depenen de judici de valor: fins a 40 punts

L'índex de les propostes seguirà l'ordre dels criteris i els seus apartats. Per a la puntuació es valorarà el seu contingut, la concreció en la descripció dels serveis i propostes, la consecució dels objectius, l'adequació al present contracte, la coherència i viabilitat de les accions proposades, la seva simplicitat en la implantació, l'eficiència, el detall i claredat dels documents, la facilitat de comprensió, esquemes explicatius i

quadres resum, i qualsevol proposta que aportï benefici o valor afegit a l'execució del contracte.

D'altra banda, la introducció de continguts massa genèrics, poc concrets, que no detallin correctament els objectius i recursos, tindran una avaluació inferior. I no es valoraran continguts teòrics sense aplicació pràctica, impropis, irrellevants, superflus, innecessaris o que no s'adeqüin a l'objecte del contracte, així com esquemes, diagrames o aquells continguts que siguin intel·ligibles o prou visibles.

Els criteris a valorar i els seus criteris d'adjudicació seran els següents:

CRITERI A. FASE D'IMPLEMENTACIÓ DEL NOU SERVEI 3 PUNTS.

A.1 CALENDARI/ CRONOGRAMA DIVIDIT PER FASES I SUBFASES

Calendari/ cronograma de posada en marxa dels serveis objecte de la contracta, dividit per fases i sub-fases, i les explicacions que s'estimin oportunes per detallar la progressiva incorporació dels nous mitjans a la prestació dels serveis objecte de contractació. Per tal d'efectuar-ho, el contractista haurà de tenir en compte la segmentació dels següents dels àmbits d'actuació determinats al plec de prescripcions tècniques. (2,5 PUNTS)

A.2 REFORÇ CONTENITZACIÓ ESTIU I SETMANA SANTA DE LA ZONA MARÍTIMA DE CUBELLES

Descripció del reforç de contenització a la zona marítima de Cubelles, més enllà de l'estudi aportat pel municipi, en període d'estiu i setmana santa. (0,5 PUNTS)

CRITERI B. SUBMINISTRAMENT, RECURSOS HUMANS

I RELACIONS LABORALS 13 PUNTS.

B.1 MITJANS MATERIALS

B.1.1 MATERIALS DE RECOLLIDA DOMÈSTICA

B.1.1.1 CUBELLS AIREJATS

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte.* (0,5 PUNTS)

* Presentar una mostra en suport físic.

B.1.1.2 BIG BAGS O SAQUES PER LA FRACCIÓ VEGETAL

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (0,25 PUNTS)

B.1.1.3 OCULTADORS DE FUSTA D'ILLES DE CONTENIDORS

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (0,25 PUNTS)

B.1.1.4 CONTENIDORS A LA VIA PÚBLICA

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (1 PUNT)

B.1.1.5 PLA DE RETIRADA DE L'ANTIC PARC DE CONTENDORS

Descripció del pla operatiu de retira dels contenidors per cada municipi. (0,5 PUNTS)

B.1.2 CUBELLS, BUJOLS I CONTENIDORS DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL I D'EQUIPAMENT PÚBLICS

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (1 PUNT)

B.1.3 PLATAFORMA MÒBIL DE RECOLLIDA A LA ZONA CENTRE DE VILAFRANCA DEL Penedès

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (1 PUNT)

B.1.4 CUBELLS DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA A DOMÈSTIC A EL PLA DEL Penedès I LA GRANADA

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte.* (1 PUNT)

* Presentar una mostra en suport físic.

B.1.5 ÀREES TANCADES D'APORTACIÓ DE RESIDUS

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (0,5 PUNTS)

B.1.6 CONTENIDORS PER LA RECOLLIDA D'ESDEVENIMENTS I ACTES

FESTIUS

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques i prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte. (0,5 PUNTS)

B.1.7 TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I CONTROL

Justificació de l'acompliment de les característiques tècniques, prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte, dels següents mitjans:

Sistema electrònic d'identificació per ràdio freqüència dels elements de contenció

Sistema de control d'accés

Mecanismes de tancament i identificació; amb descripció dels materials dels diferents components dels sistemes d'obertura i tancament relacionant-los amb la seva vida útil.

Targetes i clauers identificatius RFID.*

Aplicació mòbil (App).**

Plataforma de gestió i control del servei.***

(1,5 PUNTS)

* Presentar una mostra en suport físic.

**Presentar una demo com a mostra en suport digital.

***Presentar una demo com a mostra en suport digital.

B.1.7.1 PLA DE TRANSMISSIÓ DE DADES

Descripció del Pla de transmissió de dades del contracte. (0,25 PUNTS)

B.1.8 VEHICLES

Descripció de les característiques tècniques dels vehicles (inclòs els auxiliars) per tipologia, justificació de l'acompliment de les prestacions segons servei que s'associa dins de l'objecte de contracte i explicació del seu origen o règim d'utilització (nova adquisició, procedent de l'antiga contracta, lloguer, ...). (1,5 PUNTS)

B.1.8.1 PLA DE MESURES PREVENTIVES URGENTS DEL PARC ACTUAL DE VEHICLES

Descripció del Pla de mesures preventives urgents del parc actual de vehicles. (0,5 PUNTS)

B.1.9 CAMPANYA D'IMPLEMENTACIÓ I ESTUDIS DE CONTENITZACIÓ

Descripció de les característiques tècniques de la campanya d'implementació. (0,25 PUNTS).

B.2 RECURSOS HUMANS, RELACIONS I SEGURETAT LABORAL

B.2.1 RECURSOS HUMANS

B.2.1.2 PERSONA CAP DE CONTRACTE

Justificació de l'acompliment per sobre dels mínims exigits d'experiència, formació i capacitats de la persona cap de contracte. (0,25 PUNTS)

B.2.1.2 PERSONES ENCARREGADES DEL SERVEI

Justificació de l'acompliment per sobre dels mínims exigits d'experiència, formació i capacitats de les de les persones encarregades del serveis. (0,25 PUNTS)

B.2.1.3 PERSONES AUXILIARS ADMINISTRATIVES

Justificació de l'acompliment per sobre dels mínims exigits d'experiència, formació i capacitats de les de les persones administratives amb tasques de coordinació. (0,25 PUNTS)

B.2.1.4 PERSONES EDUCADORES

Justificació de l'acompliment per sobre dels mínims exigits d'experiència, formació i capacitats de les de les persones educadores amb tasques de coordinació. (0,25 PUNTS)

B.2.1.5 ORGANITZACIÓ DEL MITJANS HUMANS

Descripció del sistema d'organització i control de les hores de personal durant el contracte, detallant categoria, jornades de cada treballador, nombre d'hores i distribució durant la jornada. (0,25 PUNTS)

B.2.2 RELACIONS, SEGURETAT I SALUT LABORAL

Descripció de l'organigrama del personal adscrit al servei i dels sistemes de coordinació previstos amb la Mancomunitat Penedès- Garraf, periodicitat i fixació dels objectius de cadascun d'ells. (0,25 PUNTS)

B.2.2.1 PLA ANUAL DE FORMACIÓ CONTÍNUA

Descripció del Pla Anual de Formació contínua de les persones treballadores del contracte. (0,5 PUNTS)

B.2.2.2 PLA DE MOTIVACIÓ DEL PERSONAL

Descripció del Pla de Motivació de les persones treballadores del contracte. (0,5 PUNTS)

CRITERI C. SERVEI DE RECOLLIDA MIXT A DOMICILIS, SERVEI DE RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL, SERVEI DE RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS I TRASTOS VELLS, SERVEI DE RECOLLIDA DE GESPA I FRACCIÓ VEGETAL, I TRANSPORT DE RESIDUS DE LA MANCOMUNITAT PENEDÈS- GARRAF

23 PUNTS.

C.1 NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

C.1.1 SERVEI DE RECOLLIDA CONTENIDORS DE SELECTIVA LATERAL I BILATERAL I TRANSPORT A DOMÈSTICS DE LES FRACCIONS RESTA, FORM, ENVASOS LLEUGERS, PAPER I CARTRÓ (EXCEPTE EL VIDRE)

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. S'haurà de tenir en compte, de forma diferenciada, els següents serveis inclosos:

- El servei de pre-recollida i transport de residus.
- El servei de recollida i transport de residus.

(2,5 PUNTS)

C.1.2 RECOLLIDA CONTENIDORS SELECTIVA BILATERAL I LATERAL I TRANSPORT A DOMÈSTICS, COMERÇOS I GRANS GENERADORS DE LA FRACCIÓ VIDRE (INCLOU ELS MUNICIPIS AMB CONTRACTE VIGENT AMB RECOLLIDA PORTA A PORTA PER 4 FRACCIONS NÚMERO D'EXPEDIENT NÚMERO D'EXPEDIENT 1403-0048/2020: SANT SADURNÍ D'ANOIA, OLÈRDOLA, TORRELAVIT, SANT QUINTÍ DE MEDIONA I SANT PERE DE RIUDEBITLLES)

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1,5 PUNTS)

C.1.3 RECOLLIDA PORTA A PORTA DE RESIDUS I TRANSPORT A COMERÇOS I GRANS GENERADORS, EQUIPAMENTS PÚBLICS DE LES FRACCIONS RESTA, FORM, ENVASOS LLEUGERS, PAPER I CARTRÓ (EXCEPTE EL VIDRE)

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (2,5 PUNTS)

C.1.4 RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS, NETEJA A LES ÀREES TANCADDES D'APORTACIÓ MINI- DEIXALLERIES

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (0,5 PUNTS)

C.1.5 RECOLLIDA PORTA A PORTA I TRANSPORT DE RESIDUS A DOMÈSTIC DE LES FRACCIONS RESTA, FORM, ENVASOS LLEUGERS, PAPER I CARTRÓ (EXCEPTE EL VIDRE) ALS MUNICIPIS DE EL PLA DEL PENEDÈS I LA GRANADA

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1,5 PUNTS)

C.1.6 RECOLLIDA SELECTIVA MÒBIL A DOMÈSTICS DE LES FRACCIONS RESTA, FORM, ENVASOS LLEUGERS, PAPER I CARTRÓ I EL VIDRE AL CENTRE VILA DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.1.7 TRASLLAT DE LA RESTA I EL PLÀSTIC DES DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE A LA PLANTA DE TRANSFERÈNCIA I D'ENVASOS LLEUGERS DE LA MANCOMUNITAT PENEDÈS- GARRAF

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (0,5 PUNTS)

C.1.8 REPÀS DE CONTENIDORS I BOSSES INCORRECTES DEL PORTA A PORTA

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.1.9 RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS I TRASTOS VELLS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes.

Descripció dels acords amb CETIS o empreses d'inserció sense afany de lucre i justificació dels mecanisme de coordinació del servei amb elles. (1 PUNT)

C.1.10 RECOLLIDA DE GESPA I FRACCIÓ VEGETAL

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.1.11 RECOLLIDA DE MERCATS SETMANALS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (0,5 PUNTS)

C.1.12 RECOLLIDA D'ESDEVENIMENTS I FESTIUS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes

previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (0,5 PUNTS)

C.1.13 RECOLLIDA EXTRA D'UNA FRACCIÓ (EXCEPTE EL VIDRE) A ESCOLLIR PER CADA MODEL DE SERVEI RECOLLIDA I A DOMÈSTIC I EL SERVEI DE RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (0,5 PUNTS)

C.2 SERVEIS NETEJA DE CONTENIDORS, UBICACIONS I MANTENIMENT DELS MITJANS MATERIALS

C.2.1 NETEJA INTERIOR DELS CONTENIDORS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.2.2 NETEJA EXTERIOR DELS CONTENIDORS I DE LES SEVES UBICACIONS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.2.3 NETEJA SOTA ÀREES DE CONTENIDORS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte la planificació d'equips i justificació d'acompliment del següents requisits: dotació de recursos humans i materials, rutes previstes, freqüència amb la qual s'executaran les rutes, i els dies de la setmana d'execució de les mateixes. (1 PUNT)

C.2.4 MANTENIMENT DELS MITJANS MATERIALS

Descripció del recull de tasques a realitzar respecte les actuacions de manteniment, separat per tipologia de mitjans materials del contracte, i justificació d'acompliment del

següents requisits en cada cas: dotació de recursos humans, tasques de control preventiu i correctiu, protocols i nivell de resposta en cas de reparació, d'avaría o substitució, estocs, etc. (1 PUNT)

C.2.4.1 PLA DE MANTENIMENT DELS SISTEMES DE TANCAMENT ELECTRÒNIC

Descripció del Pla de manteniment dels sistemes de tancament electrònic del contracte. (0,5 PUNTS)

C.3 SERVEI DE SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL I COMUNICACIÓ

C.3.1 SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL I CAMPANYES

Descripció del funcionament del servei de sensibilització ambiental i justificació de l'acompliment de les característiques i operativa de les campanyes, xerrades, tallers i mitjans materials emprats en cadascuna. Per tal d'efectuar-ho, el contractista haurà de tenir en compte la segmentació els àmbits d'actuació i fases determinades al plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 2) i també les activitats a centres educatius. (2 PUNTS)

C.3.2 COMUNICACIÓ I IMATGE CORPORATIVA

Descripció i justificació d'acompliment dels requisits de disseny de la imatge corporativa del contracte i presentació gràfica de l'aplicació de la mateixa als diferents mitjans materials adscrits (inclòs el vestuari de les persones treballadores). (1 PUNT)

C.3.2.1 PLA DE COMUNICACIÓ

Descripció del Pla de Comunicació del contracte. (0,5 PUNTS)

C.4 INSTAL·LACIONS FIXES

Descripció de les instal·lacions fixes, tant la base logística com les parcs auxiliars, i justificació de l'acompliment de la presència del punt d'assistència tècnica, manteniment i reparacions. (0,5 PUNTS)

CRITERI D. GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ 0,5 PUNTS.

D.1 COMUNICAT DE TREBALL

Descripció de la proposta de comunicat de treball, amb els serveis planificats per cada dia, així com els duts efectivament a terme. (0,5 PUNTS)

CRITERI E. MILLORES DEL CONTRACTE..... 0,5 PUNTS.**E.1 QUALITAT DEL SERVEI**

Descripció de les propostes de millora de qualitat del servei, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 11). (0,25 PUNTS)

E.2 INNOVACIÓ DEL SERVEI

Descripció de les propostes de millora d'innovació del servei, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 11). (0,25 PUNTS)

En l'informe de valoració es tindrà en compte la proposta presentada per cada licitador respecte els mínims requeriments i criteris plantejats al plec tècnic, per establir la millor o més avantatjosa proposta atribuïnt a cadascun dels 5 criteris generals (de l'A a l'E) sotmesos a judici de valor, motivadament, la qualificació de (per cadascun dels 50 apartats):

EXCEL·LENT (“EX”): quan es realitzi una descripció molt completa, detallada i exhaustiva del criteri que es desenvolupa, amb els seus subapartats, que reflecteixi de forma àmpliament explicada, coherent, justificada i ben definida els plans del licitador, complint les expectatives de la Mancomunitat i els requisits dels plecs i també incorporant propostes de millora. Als apartats qualificats com a “EX” se'ls atorgarà una puntuació entre el 81% i el 100% dels punts previstos per a aquell criteri.

MOLT BO (“MB”): quan es realitzi una descripció suficientment completa i detallada del criteri que es desenvolupa, amb els seus subapartats, on es proposin mesures d'actuació, plans de disseny i protocols d'implantació que es considerin ben explicats i suficientment definits i coherents, complint les expectatives de la Mancomunitat i les exigències reflectides als plecs però sense incorporar propostes de millora. Als apartats qualificats com a “MB” se'ls atorgarà una puntuació entre el 61% i el 80% dels punts per a aquest apartat.

BO (“B”): quan es realitzi una descripció detallada de l'apartat a valorar, però no es desenvolupin ni es proposin plans i mesures d'actuació o d'implantació del servei en qüestió de forma massa justificada ni amb suficient coherència i explicacions. Als

apartats qualificats com a “B” se’ls atorgarà una puntuació entre el 41% i el 60% dels punts per a aquest apartat.

REGULAR (“R”): quan la descripció de l’apartat a valorar es limiti a un succint plantejament de l’actuació o de la mesura a implementar, de forma genèrica o teòrica, o bé no es realitzin aportacions d’actuació concretes i detallades. Als apartats qualificats com a “R” se’ls atorgarà una puntuació entre el 21% i el 40% dels punts per a aquest apartat.

INSUFICIENT (“I”): quan la descripció de l’apartat a valorar sigui incompleta i no contingui informació suficient relacionada amb el criteri concret a avaluar; contingui dades contradictòries o no s’adapti a les necessitats del servei objecte del contracte; així mateix es considerarà insuficient si la proposta per a l’apartat a valorar presenta poca coherència o no permet conèixer clarament la solució proposada. Als apartats qualificats com a “I” se’ls atorgarà una puntuació entre el 0% i el 20% dels punts per a aquest apartat.

11. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Tindran la consideració d’ofertes amb valors anormals o desproporcionats aquelles en què el percentatge de baixa sigui més de 10 punts superiors a la mitjana dels percentatges de baixa de les diferents ofertes.

La mitjana de la baixa es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses al procediment obert, llevat de l’oferta més alta i la més baixa de l’esmentat grup d’ofertes, que no es tindran en compte per a l’esmentat càlcul. Quan el nombre d’ofertes admeses al procediment sigui inferior a cinc, per calcular l’esmentada mitjana aritmètica es tindran en compte totes les ofertes admeses. En cas que només hi hagi una sola oferta admesa, l’oferta econòmica es podrà considerar amb valors anormals o desproporcionats quan representi una baixa superior al 20% respecte del pressupost de licitació.

En cas que una oferta o vàries puguin incloure valors anormals o desproporcionats, serà d’aplicació el règim previst a l’article 149 de la LCSP.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l’avaluarà i elevarà la corresponent proposta d’acceptació o rebuig de

la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebutg.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

12. PÒLISSA D'ASSEGURANÇA

L'empresa disposarà d'una pòlissa d'assegurança que cobreixi totes les activitats objecte del contracte, concretament:

- Responsabilitat civil.
- Continents.
- Danys a tercers, inclosos els desperfectes en totes les instal·lacions que formin les àrees de contenidors a la via pública o àrees tancades d'aportació de residus, inclosos els bens de propietat municipal.
- Responsabilitats mediambientals.
- Accidents.
- Robatoris i actes de vandalisme sobre mitjans materials del contracte.

L'adjudicatari haurà d'acreditació de disposar durant el temps de vigència del contracte, en cas de ser adjudicatària, d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil derivada de la seva activitat i dels seus treballs amb garantia mínima de cobertura de 2.500.000,00€ per sinistre i un sub-límit per víctima de 300.000,00€, i complementari amb el que es disposa al plec de clàusula administratives particulars (PCAP, punt 10.2).

13. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT

L'adjudicatari, en compliment dels principis rectors del Mecanisme de recuperació, transformació i resiliència i, especialment, del DSNH, es compromet a adoptar tots els procediments necessaris per a reduir l'impacte ambiental durant totes les fases d'execució de les obres objecte del contracte i presentar un pla de gestió dels residus que es puguin generar durant els treballs descrits en el projecte objecte del present contracte.

El contractista aportarà en el moment en el qual sigui requerit per l'òrgan de contractació, la seva informació identificativa així com la del/s subcontractista/es, per donar compliment a l'obligació establerta a l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Així mateix, donarà compliment a tota la resta de requisits i condicions fixades per les diverses ordres d'execució de projectes i actuacions amb fons procedents del PNRT, així com els establert en la pròpia convocatòria de les subvencions de foment de la recollida selectiva, i que s'especifiquen a la clàusula vint-i-vuitena.

Aquest capítol, que preveu la incorporació de les mesures de sostenibilitat que les empreses adjudicatàries hauran d'implantar en els serveis descrits en aquest plec, s'organitza en les diferents variables ambientals, les quals la Mancomunitat Penedès-Garraf exercirà control al llarg de la contracta, fent ús dels mecanismes d'inspecció i control establerts.

Les variables ambientals que les empreses adjudicatàries, d'acord amb la seva oferta, hauran de complir i controlar al llarg de tota la contracta són:

13.1. Emissió de gasos

Els vehicles de motor emeten gasos contaminants (NOx, CO, HC, etc.), partícules i gasos que contribueixen a augmentar l'efecte hivernacle, principalment CO², que és necessari controlar i reduir.

Les empreses adjudicatàries utilitzaran vehicles amb motors d'última generació. Tots els vehicles hauran de complir les normes EURO més estrictes, i també hauran d'estar equipats amb un sistema per controlar la pressió dels pneumàtics.

L'adjudicatària presentarà la informació pertinent per demostrar el compliment d'aquesta clàusula per part dels vehicles que proposi incorporar al servei. Concretament, haurà d'aportar les fitxes tècniques dels vehicles, on hauran de constar les normes EURO que compleixen i on es definiran les normes relatives a les emissions.

Seguint el criteri anterior i amb caràcter obligatori, tots els vehicles auxiliars del servei (no inclou camions) hauran de ser elèctrics.

A nivell de l'ús d'olis lubricants per al manteniment dels vehicles, l'empresa adjudicatària haurà d'utilitzar olis lubricants de baixa viscositat (LBV) per a motors o bé olis lubricants regenerats, amb un mínim d'olis de base regenerats del 25%. Els LBV són els que corresponen al nombre SAE 0W30 o 5W30, o equivalents.

13.2. Impacte acústic

El transport constitueix la causa principal d'exposició al soroll ambiental i és per aquest fet que cal reduir l'impacte acústic provocat pels vehicles i maquinària de la contracta. Així mateix, caldrà vetllar perquè els procediments duts a terme pel personal dels serveis, així com el seu comportament, siguin el més correctes i respectuosos possibles per tal de reduir els sorolls.

L'activitat de recollida i transport de residus no haurà de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa vigent i per qualsevol altra legislació

aplicable. De manera especial s'haurà de vetllar pel compliment del mapa de capacitat acústica de cada municipi.

Els vehicles i maquinària utilitzats en la contracta hauran de complir amb la normativa en matèria d'emissions i contaminació acústica que li sigui d'aplicació i no sobrepassar els límits d'emissions establerts. Aquest requisit té relació directa amb el manteniment que els contractistes hauran de realitzar a la totalitat de vehicles i maquinària al llarg de la contracta.

Les empreses adjudicatàries, d'acord amb les seves ofertes, utilitzaran els recursos materials amb els nivells de marcat acústic més baixos del mercat sempre que garanteixin els nivells de servei exigits. D'acord amb la directiva 2000/14/CE, totes les màquines d'ús a l'aire lliure han de dur el corresponent marcat acústic. Caldrà també complir amb l'especificat al Real Decreto 212/2002 de 22 de febrer que regula les emissions degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure, o norma que el substitueixi.

En aquest sentit, s'exigiran nivells d'emissió de soroll inferiors a 102 dB(A) mesurades d'acord amb la Directiva 2000/14/CE. Els licitadors hauran de facilitar una relació de tots els vehicles que s'hagin d'utilitzar en el servei amb els nivells de soroll de cadascun d'ells i el nivell mitjà d'emissió de soroll.

A nivell del tipus de conducció, tots els conductors que participin en l'execució del servei hauran de rebre formació periòdica en conducció ecològica en un centre reconegut, a fi de millorar l'eficiència del combustible. L'empresa adjudicatària facilitarà una relació dels conductors i els seus certificats de formació en conducció ecològica.

A nivell dels pneumàtics dels vehicles, l'adjudicatari haurà d'utilitzar pneumàtics que tinguin un baix coeficient de rodolament.

13.3. Consum i tipologia d'aigua

L'aigua és un recurs escàs i que el canvi climàtic té unes afectacions directes sobre la reducció de les precipitacions i l'augment de les temperatures. És per aquest motiu que les empreses adjudicatàries hauran de preveure l'adopció de mesures per evitar el malbaratament d'aigua, entre d'altres el de minimitzar el consum d'aigua utilitzada tant com sigui possible amb la utilització de sistemes economitadors d'aigua, tant a les instal·lacions com en els vehicles i maquinària. Així com utilitzar aigua procedent de recursos alternatius que no sigui apta per al consum humà: aigua freàtica o regenerada.

13.4. Contaminació odorífera

Les olors constitueixen un indicador del nivell de qualitat de l'aire i poden causar afectacions a la ciutadania.

Les empreses hauran d'evitar l'emissió d'olors garantint l'estat de netedat de les instal·lacions i de tots els vehicles que transportin algun tipus de residu.

13.5. Consums a les instal·lacions

És necessari controlar i reduir el consum d'energia i recursos a les instal·lacions, així com potenciar l'ús d'energies netes i renovables, i l'eficiència energètica per mitjà de la utilització de les millors tecnologies disponibles. En relació amb el consum responsable, es potenciarà l'ús de productes amb etiqueta ecològica i productes biodegradables i lliures de substàncies nocives per al medi ambient.

Per tant, les empreses adjudicatàries, d'acord amb les seves ofertes, hauran d'adoptar mesures preventives específiques per afavorir:

- La gestió de residus: la correcta gestió i reciclatge dels residus generats (la bona gestió dels residus especials i el reciclatge de les fraccions assimilables a urbanes).

- El consum d'energia: mesures d'eficiència energètica per a minimitzar i optimitzar el consum d'energia en els diferents usos: il·luminació, climatització, equips de treball, etc. Així com, en la mesura que sigui possible, mesures d'aprofitament de fonts d'energies renovables locals.
- L'estalvi d'aigua: mesures per a minimitzar el consum d'aigua (ús de sistemes economitadors d'aigua a lavabos, dutxes, mànegues, etc., de sistemes de control de fuites o altres).
- Consum de materials: l'ús de materials i productes reciclats (paper d'oficina, higiènic, bosses d'escombraries) o certificats amb etiqueta ecològica (sabó, productes de neteja, etc.) o amb altres característiques ambientalment positives acreditades.

En aquest sentit, les empreses seran les responsables d'efectuar les inversions que siguin necessàries efectuar a l'inici del contracte per posar en funcionament l'equipament cedit en ús, les despeses de manteniment dels equipaments de millora ambiental i d'altres possibles costos i imprevistos que puguin sorgir en el decurs de la contracta.

Addicionalment a les variables ambientals anteriorment esmentades, les empreses adjudicatàries potenciaran els aspectes de comunicació i formació del personal en matèria de sostenibilitat per a la utilització de recursos. Aquestes accions hauran de reflectir-se en el Pla de Formació que han d'aportar.

Les empreses adjudicatàries hauran d'implantar les mesures proposades en les seves ofertes per a l'ambientalització dels serveis objecte d'aquest Plec que hauran d'incloure com a mínim:

- Pel que fa al subministrament d'electricitat, ajustar la potència contractada en aquelles instal·lacions que en sigui possible, corregir les energies reactives, i compensar les emissions de CO² a les instal·lacions.
- Pel que fa als equips informàtics, reduir les emissions sonores i electromagnètiques, instal·lar equips amb les configuracions d'estalvi energètic i impressió a doble cara per defecte, assegurar el compromís de transparència i de

compliment de les convencions bàsiques de la Organització Internacional del Treball per part dels proveïdors i minimitzar l'impacte associat als residus generats per l'activitat.

- Pel que fa als documents de treball o informes en paper, utilitzar paper reciclat.
- Pel que fa als vehicles, limitació de la potència màxima d'acord amb les necessitats, menors consums i emissions, pneumàtics eficients i conducció eficient.
- Pel que fa al vestuari amb la imatge corporativa, ús d'articles de fibres sintètiques reciclades, articles de fibres naturals d'agricultura ecològica o de comerç just, gestió ambiental de les peces de roba en desús i reducció d'embalatges.

14. FASES DE VALORACIÓ

Es consideraran propostes amb qualitat tècnica inacceptable i per tant seran excloses de la licitació, les que obtinguin una puntuació total en la suma dels apartats dels criteris subjectius, en cas que n'hi hagi, inferior al 50% de la seva puntuació.

15. VARIANTS

No s'admeten però sí les millores previstes en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 11).

16. NECESSITAT D'UN PROGRAMA DE TREBALL

L'adjudicatari haurà de notificar a la Mancomunitat Penedès- Garraf, previ a l'inici dels treballs objecte del present plec, el pla de treball que preveu fer servir per la realització dels treballs. Aquestes mesures hauran de ser aprovades per la Mancomunitat Penedès- Garraf i hauran de complir amb tot l'establert en els plecs.

17. INCORPORACIÓ DE CLÀUSULES DE CARÀCTER SOCIAL I/O ÈTIC (contractació pública responsable, Acord de Ple 21 de setembre de 2017).

S'inclouen clàusules Sí No

En cas afirmatiu en quin àmbit?

Socials

Financat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

- ambientals
- ètiques
- de gènere
- Fiscals

A tots els plecs de clàusules administratives particulars s'inclou una clàusula fiscal i de gènere que s'inclou en les condicions especials d'execució del PCAP.

A més a més, s'inclou a les clàusules tècniques condicions de caràcter ambiental i de sostenibilitat.

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes, són les següents:

Sobre l'obligació de disposar d'unes instal·lacions adequades en l'entorn immediat a l'àrea d'influència de la Mancomunitat

L'empresa contractista estarà obligada a disposar d'una base logística acomplint amb les necessitats del contracte (principalment magatzem, naus i dependències per al personal de servei), és a dir tant la base logística com l'operativa, tot garantint l'espai suficient per a l'aparcament de vehicles, per a la neteja i manteniment dels mitjans materials, per als recanvis i per a l'emmagatzematge de contenidors, si escau, com a adscripció de mitjans materials a l'execució del contracte, en l'àmbit d'influència de la Mancomunitat de forma prioritària i, específicament, en un àmbit territorial situat a un màxim distància de 20 quilòmetres (Km) des del municipi que compta actualment més àrees de contenidors de la Mancomunitat Penedès-Garraf que és Vilafranca del Penedès (plec de prescripcions tècniques, PPT, Annex I), en tant en quant es considera un requeriment tècnic per garantir la qualitat, eficiència i estalvi mediambiental en l'execució de la prestació a contractar mercès a la proximitat i per garantir la resposta necessària en cas d'incidències i/o avaries amb l'agilitat necessària. El fet d'establir Vilafranca del Penedès com a nucli de referència es deu al major número d'àrees de contenidors de l'àmbit d'actuació de la Mancomunitat Penedès- Garraf en el marc del present i futur contracte; ergo, es considera que pel fet de concentrar una quantitat més elevada de necessitats de serveis i subministraments a atendre pel motiu anteriorment exposat i haver-ho de realitzar amb l'agilitat suficient, d'acord amb el que es disposa en el plec de prescripcions tècniques és necessari que l'adjudicatària disposi de la seva base lògica propera a aquest municipi. Sense

perjudici que, a més a més, es podrà atendre a la resta de municipis que de l'abast territorial del contracte.

Sobre la Condició especial d'execució de caràcter social sobre l'obligació de subcontractar amb centres especials de treball (CETIS) i/o amb empreses d'inserció, sense afany de lucre

D'acord amb el previst a l'article 215 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, en aquest contracte es permet la subcontractació parcial de les prestacions del servei indicades a continuació sempre que es faci amb un centre especial de treball d'iniciativa social (CETIS) o empresa d'inserció, sense afany de lucre. Concretament el següent servei objecte del contracte:

Recollida de voluminosos i trastos vells.

A l'efecte de garantir una millor eficiència del contracte i incorporar els valors tècnics, socials i ètics de l'economia social i en compliment de l'article 25.2. de la disposició addicional dinovena de la Llei 7/2022, la Mancomunitat Penedès- Garraf estableix com a condició per a l'empresa licitadora, que presenti en la seva oferta una proposta d'acord amb un (o més) centre especial de treball d'iniciativa social (CETIS) o empresa d'inserció, sense afany de lucre, amb especialització en els serveis de recollida de voluminosos i/o tècnicament capacitada per executar-lo. L'adjudicatari haurà de presentar el contracte vinculat a aquesta subcontractació a la Mancomunitat Penedès-Garraf, un cop iniciat perfeccionat el contracte del present plec, i haurà de contemplar, com a mínim, els següents punts:

- Nom o denominació social de les empreses, els NIFs i per a l'empresa subcontractada, el nº de registre de Centre Especial de Treball de la Generalitat o registre com empresa d'inserció.
- La signatura dels dos apoderats d'ambdues empreses.
- La vigència idèntica al contracte principal (pròrrogues incloses).
- La definició de la part de l'objecte del contracte que executarà l'empresa de caràcter social.
- La relació de referències professionals de l'empresa escollida i mitjans disponibles, que justifiquin la seva experiència i capacitat tècnica per a l'execució dels serveis a subcontractar.
- El cost del servei subcontractat, especificat per a cada un dels serveis previstos.
- Forma de pagament.

- Revisió de preus anual. S'haurà d'especificar en el contracte la forma i la data en què es revisaran els preus del contracte d'acord amb els paràmetres establerts en el present plec.

En cap cas, una demora en la sol·licitud, acord i/o resolució de la revisió de preus del contracte principal, podrà demorar la revisió acordada amb l'entitat social. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària anualment haurà de presentar als serveis tècnics de la Mancomunitat un informe detallant la revisió de preus executada amb el subcontractista per a l'any en vigor.

El compromís de que qualsevol intenció de modificació del contracte entre l'empresa adjudicatària i l'entitat social, haurà de ser presentada prèviament als serveis tècnics de la Mancomunitat Penedès- Garraf per part de l'empresa adjudicatària del contracte principal, a fi i efecte que el puguin analitzar, valorar i aprovar si ho consideren oportú.

El pla d'execució del servei que detalli la seva forma de prestació, els mitjans humans i materials a disposició segons els requeriments i freqüències de servei establertes en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 5.2.9).

Un cop iniciat el contracte principal, els serveis tècnics de la Mancomunitat Penedès-Garraf vetllaran en tot moment per l'efectiva execució de les condicions acordades en aquest contracte. En aquest sentit, els serveis tècnics de la Mancomunitat Penedès-Garraf faran un seguiment continuat tant de l'execució tècnica com del compliment de les condicions econòmiques acordades, per el que almenys de forma anual els serveis tècnics sol·licitaran a l'empresa adjudicatària, els documents justificatius que considerin necessaris per validar l'efectiu compliment del contracte i que com a mínim podran ser: factures, justificants de pagament, informes de revisions de preus, informes d'execució del servei, etc.

Sobre les condicions laborals i salarials i la creació d'ocupació

Durant tot el període d'execució del contracte, l'empresa contractista està obligada a no minorar unilateralment les condicions de treball, en matèria de jornada i salari, i en termes actualitzats, així com a incorporar qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable que corresponguin en cada moment als treballadors adscrits al contracte, en funció del conveni col·lectiu vigent que resulti d'aplicació i de les obligacions de tota mena que es derivin d'aquest, llevat que existeixi un acord explícit entre l'empresa i la representació dels treballadors.

L'empresa contractista vindrà obligat a facilitar a l'òrgan de contractació qualsevol informació o documentació que li sigui requerida per acreditar el compliment de la condició.

Igualment, s'estableix com a condició especial d'execució que, si és el cas, el nou personal que l'empresa contractista necessités ocupar per a l'execució del contracte es trobi en situació d'atur. A aquests efectes, només es computaran els contractes realitzats o per realitzar amb els treballadors desocupats inscrits en els Serveis Públics d'Ocupació corresponents com a demandants d'ocupació, no ocupats.

Sobre la comprovació del compliment de les obligacions d'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de l'empresa contractista i, si és el cas, subcontractistes

L'obligació de l'empresa/les empreses proposada/proposades com a adjudicatària/adjudicatàries d'aportar d'acreditar que els treballadors que ocuparan per executar els contractes estan afiliats i donats d'alta en la Seguretat Social, o bé l'obligació de les empreses adjudicatàries o contractistes d'aportar dita acreditació.

L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de posar en coneixement de l'òrgan de contractació les contractacions de nou personal que hagi d'adscriure's al servei contractat i d'acreditar la seva afiliació i alta en la Seguretat Social.

L'obligació del contractista de presentar, abans de la finalització del contracte, certificacions d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de notificar als òrgans de contractació, quan subcontractin amb altres, per raó d'una activitat empresarial, serveis que es corresponguin amb la seva activitat pròpia o que s'hagin de prestar de forma continuada en els seus centres de treball, que han comprovat, amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de les empreses amb les quals subcontractin.

L'incompliment per part de les empreses contractistes del deure d'afiliació i alta en la Seguretat Social del personal que ocupin en l'execució dels respectius contractes serà causa de resolució del contracte.

Sobre el compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària està obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals i, de manera especial, de les obligacions indicades al capítol III o en el capítol IV segons procedeixi, del Reial decret 171/2004 del 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Sobre el compliment de les obligacions establertes en matèria d'igualtat de gènere

L'empresa adjudicatària complirà amb les obligacions establertes en matèria d'igualtat de gènere a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat efectiva d'homes i dones i la Llei 17/2015, de 21 de juliol d'igualtat efectiva de dones i homes.

Sobre el compliment de requisits de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)

L'adjudicatari, en compliment dels principis rectors del Mecanisme de recuperació, transformació i resiliència i, especialment, del DSNH, es compromet a adoptar tots els procediments necessaris per a reduir l'impacte ambiental durant totes les fases d'execució dels serveis i subministrament objecte del contracte i presentar un pla de gestió dels residus que es puguin generar durant els treballs descrits en el projecte objecte del present contracte.

El contractista aportarà en el moment en el qual sigui requerit per l'òrgan de contractació, la seva informació identificativa així com la del/s subcontractista/es, per donar compliment a l'obligació establerta a l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Així mateix, donarà compliment a tota la resta de requisits i condicions fixades per les diverses ordres d'execució de projectes i actuacions amb fons procedents del PNRT, així com els establert en la pròpia convocatòria de les subvencions de foment de la recollida selectiva, i que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars (PCAP, clàusula vint-i-vuitena).

18. REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA (ARTICLE 116.4.C LCSP)

A continuació, es detallen els requisits:

Solvència econòmica-financera

S'haurà d'acreditar el volum anual de negocis de l'empresa dels 3 darrers exercicis tancats, en què la mitjana dels imports dels 3 exercicis haurà de ser igual o superior a 1,5 vegades el valor anual mitjà del contracte.

Si amb la presentació dels comptes anuals del darrer exercici econòmic tancat ja s'arribés al llindar esmentat, no serà obligatori presentar els comptes dels exercicis anteriors. En cas que amb aquest exercici no s'arribi al llindar caldrà aportar comptes d'exercicis anteriors (2n i/o 3r anterior).

No s'admetrà l'empresa que presenti un patrimoni net negatiu.

D'altra banda i d'acord amb l'article 87.1, la solvència econòmica i financera també es pot acreditar per diversos mitjans, entre ells, segons la lletra b) del mencionat article "en els casos en què sigui apropiat, justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al que exigeixen l'anunci de licitació o la invitació a participar en el procediment i els plecs del contracte o, si no n'hi ha, al que s'estableix per reglament". Així mateix i es disposa en el plec de prescripcions tècniques (PPT, clàusula 12) que l'adjudicatari haurà d'acreditar que compta amb una pòlissa d'assegurança que cobreixi totes les activitats objecte del contracte, concretament respecte el següent:

- Responsabilitat civil.
- Continents.
- Danys a tercers, inclosos els desperfectes en totes les instal·lacions que formin les àrees de contenidors a la via pública o àrees tancades d'aportació de residus, inclosos els bens de propietat municipal.
- Responsabilitats mediambientals.
- Accidents.
- Robatoris i actes de vandalisme sobre mitjans materials del contracte.

Solvència tècnica o professional

Caldrà acreditar experiència en la realització de serveis del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte.

Mitjà d'acreditació: Relació dels principals serveis o treballs efectuats en els darrers tres (3) anys de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte i que inclogui import, dates i destinataris públics o privats dels mateixos. L'import anual acumulat l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del present contracte. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent de l'entitat local o privada on s'hagin prestat serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte de la licitació.

Així mateix, tots els licitadors, inclosos els que disposin de classificació, hauran de disposar de Certificat acreditatiu de disposar de la norma ISO 14001, EMAS o equivalent. Aquest certificat o un equivalent ha de ser expedit per organismes independents que acreditin que els licitadors compleixen les normes de gestió mediambientals.

Classificació empresarial:

Alternativament les empreses podran acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional amb les següents classificacions:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
R	5 Serveis de recollida i transport de residus	(5)

Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

Una declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del qual es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions. S'hi adjuntarà la documentació acreditativa pertinent i, específicament:

Una relació dels mitjans materials que l'empresa es compromet a adscriure, que com a mínim han de ser els aportats directament per l'empresa

adjudicatària, com s'estableix en els diferents annexos del plec de prescripcions tècniques per cada servei com a mitjans mínims necessaris. Una relació del mitjans humans que l'empresa es compromet a adscriure al servei.

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental:

Els licitadors hauran d'acreditar que ostenten el certificat de qualitat ISO 14001, EMAS o qualsevol altre equivalent, per poder participar en la licitació, d'acord amb el que disposen els articles 93 i 94 de la LCSP i caldrà que evidencin la inclusió del servei que es presta al municipi a l'abast del certificat en un termini inferior a 2 anys.

Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en el punt 10.2 d'aquest plec. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

19. REVISIÓ PREUS

Es preveu la revisió de preus.

És procedent la revisió periòdica i predeterminada dels preus, prèvia justificació en l'expedient i d'acord amb els requisits previstos al RD 55/2017 que desplega la Llei 2/2015, de desindexació de l'economia espanyola, transcorregut un any des de la formalització del contracte, quan concorrin acumulativament les circumstàncies següents:

- a) Que el període de recuperació de la inversió del contracte sigui igual o superior a cinc anys, justificat de conformitat amb el criteri que estableix l'article 10 del RD 55/2017, com s'ha justificat a la clàusula 7 de la Memòria.
- b) Que s'hagi executat al menys el 20% de l'import del contracte.
- c) Que així estigui previst en els plecs, que han de detallar la fórmula de revisió aplicable.

La fórmula s'aplicarà de la següent forma: una vegada exhaurit el primer any d'execució del contracte s'aplicarà sobre el preu d'adjudicació del contracte. En els successius anys s'aplicarà el coeficient resultant sobre el preu pagat a l'adjudicatari en l'any immediatament anterior al del moment de la revisió, tot complint la següent fórmula:

$$\text{Preciots} = Kt * \text{Preciots-1}$$

La fórmula de revisió aplicable serà invariable durant la vigència del contracte tal com s'estableix a l'article 103.4 de la LCSP.

La durada del contracte s'estableix en 8 anys, termini amb el que es garanteix la recuperació de la inversió, segons es mostra als quadres amb el flux de caixa calculat segons l'Article 10 del RD 55/2017 i que es troben al plec de clàusules administratives particulars (PCAP, Annex XIV).

Per a realitzar els càlculs de la revisió de preus es prendrà com a referència els índex o variacions respecte a l'any en que es va formalitzar el contracte (any 0).

L'estructura de costos s'ha determinat en base al següent:

Estructura de costos del servei de Mancomunitat Penedès- Garraf		
Concepte	% Costos sobre total d'ingressos	Coefficient
Personal	45,12%	0,45
Carburants i lubricants	5,99%	0,06
Manteniments i reparacions	13,67%	0,14
NO REVISABLES	35,23%	0,35
Total	100,0%	1,00

Per tant, la fórmula definitiva que es proposa és:

La fórmula per calcular el coeficient de revisió de preus de la retribució anual bàsica corresponent a l'any "t" (CRT) ve determinada per:

$$CRt = a \times \left(1 + \frac{S}{100}\right) + b \times \left(1 + \frac{IPRI}{100}\right) + c \times \left(1 + \frac{IPG}{100}\right) + d$$

Sent:

- a = 0,4512
- b = 0,1367
- c = 0,0529
- d = 0,3523 (conceptes no revisables)
- S = la variació interanual respecte a l'any anterior (l'any 1 respecte a l'origen, l'any 2 respecte a l'any 1, i successivament) dels costos salarials pactats en el conveni sectorial d'aplicació o, en defecte d'aquest, en el conveni o pacte d'àmbit inferior a aquest que detalli les taules del salari a percebre. Si aquesta variació fos superior a l'increment experimentat per la retribució del personal al servei del sector públic conforme a les Lleis de Pressupostos Generals de l'Estat (PGE), es prendrà aquest últim índex com a referència.
- IPRI = Índex de reparació de productes metàl·lics, maquinària i equip (IPRI), publicat pel *Instituto Nacional de Estadística (INE)*. Disponible a: https://www.ine.es/prensa/ipri_prensa.htm.
- IPG = Índex anual de preus del gasoil corresponent a Espanya – Ministeri de Foment. Es prendrà el mes corresponent a l'any de la revisió respecte a la data (mes de l'any) d'inici d'execució del contracte. Disponible a <https://www.fomento.gob.es/transporte-terrestre/servicios-al-transportista/indice-de-variacionmensual-de-los-precios-medios-del-gasoleo-en-espana>.

Concretament a l'apartat: Variación del precio medio mensual del gasóleo entre el momento en que se contrató y realizó el transporte.

Justificació de la fórmula

La fórmula es considera conforme a dret, ja que segons l'estructura de costos el factor treball (MO, Mà d'Obra) és un dels elements significatius i aquest queda lligat al conveni de referència, desindexant-lo de l'Índex de Preus al Consum; el mateix patró es repeteix amb el factor gasoil i lubricants que queda circumscrit a un Índex específic de preus. S'aconsegueix d'aquesta manera que només un percentatge reduït del contracte/ oferta del licitador quedi vinculada a l'Índex de preus generals per no trobar-se un índex més específic per aquest efecte. Així mateix, no es consideraran revisables en cap cas els costos associats a les amortitzacions, els costos financers, les despeses generals o d'estructura ni el benefici industrial, d'acord amb els supòsits i límits establerts al Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer.

Determinació del preu

La retribució anual s'obtindrà de la suma dels següents sumands:

- a) Costos d'exploració.
- b) Amortitzacions i despeses de finançament.
- c) Despeses generals.
- d) Benefici industrial.

Dita retribució es calcularà considerant el programa de la prestació del servei.

Costos d'exploració

Els costos d'exploració s'agruparan a les següents classes:

- Classe 1: Mà d'obra.
- Classe 2: Energia.
- Classe 3: Altres despeses.

A la classe 1 (Mà d'obra), s'inclouen totes les despeses de personal que tingui el contractista, tant si es refereix a mà d'obra directa, és a dir, personal que executi

directament les prestacions que inclou el respectiu preu, com indirecta, és a dir, personal d'oficines i directius. A la fórmula matemàtica ve determinat per les sigles "MO".

La classe 2 (Energia), comprèn les despeses de carburant i lubricants corresponents als vehicles necessaris per a la prestació del servei. A la fórmula matemàtica ve determinada per les sigles "CL".

La classe 3 (Altres despeses), inclou el manteniment i reparació de material mòbil (pintat, rentat, assegurances, reparacions...), els lloguers (local, maquinària,...) i altres despeses generals (funcionament, uniformes, pòlissa responsabilitat civil). A la fórmula matemàtica ve determinada per les sigles "MR + V".

Amortització i despeses de finançament

Respecte a l'amortització es considerarà la corresponent als vehicles i contenidors que hagi d'aportar el contractista, i la maquinària dels ens locals pendent d'amortitzar, així com tots aquells aspectes que el plec tècnic detalli. Els vehicles en règim de propietat es consideraran com a despesa de lloguers i la de les instal·lacions de rentat i reparació, en cas de disposar d'aquestes, s'inclourà a les despeses de manteniment i reparació del material mòbil. A la fórmula matemàtica ve determinada per les sigles "AF".

Despeses generals i Benefici industrial

Comprèn les despeses de benefici industrial, costos generals o d'estructura. A la fórmula matemàtica ve determinada per la sigla "B". Vist que actualment la legislació contractual vigent no fa esmena del percentatge del Benefici Industrial i l'estructura de costos que un contracte de serveis ha de contemplar, es tindrà en compte allò que l'article 131 del reglament 1089/2001 de 12 d'octubre, disposa amb relació al pressupost base d'execució material i al pressupost base de licitació. Per tant, s'atorgarà un valor del 4% en concepte de benefici industrial i un 8% en concepte de costos d'estructura sobre els costos d'estructura dels operadors econòmics; ascendint a un total del 12%.

Procediment per a l'aplicació del preu revisat

Un cop es tingui coneixement de tots els índexs definitius als que es fa referència corresponents al mes en qüestió (inici d'execució) de l'any que es tracti, el contractista estarà obligat a presentar en el termini màxim de dos mesos l'estudi econòmic pertinent.

Un cop presentat l'esmentat estudi, l'administració, en el termini d'un mes, l'aprovarà i en el termini de dos mesos des de l'aprovació esmentada:

- a) Abonarà la retribució mensual d'acord amb la revisió resultant.
- b) Abonarà al contractista o restarà de la retribució mensual corresponent, i si fos precís de les següents, les diferències de la retribució que en virtut de la revisió resultés des del mes en qüestió fins a l'any.

En el cas que les diferències fossin favorables a l'adjudicatari i en conseqüència se li hagués d'abonar una quantitat supletòria, aquest no tindrà dret al cobrament d'interessos de demora, sempre que els pagaments es facin en termini d'acord amb la legislació vigent.

Si la revisió és favorable a l'Administració, aquesta, en qualsevol moment, podrà elaborar l'estudi econòmic i aplicar la revisió. En aquest cas es notificarà l'estudi al contractista i se li atorgarà un termini de 5 dies hàbils perquè presenti les al·legacions que estimi oportunes.

20. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre

que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

La valoració de les modificacions s'efectuarà en base als preus unitaris de l'oferta presentada i en base al temps i nombre de mitjans humans i materials reals que cal dedicar per a la prestació dels nous serveis encomanats.

Tanmateix, els temps requerits es determinaran per extrapolació en base a les mesures dels equips i serveis que les empreses presentin en les seves ofertes.

Es podrà modificar el contracte per les causes i circumstàncies establertes en aquest plec, i en els articles 203 a 207 de la LCSP i remarcar que:

Modificacions previstes

Es consideren circumstàncies previsibles quantitativament, atès l'objecte del contracte les següents:

- a) Incorporació dins de l'objecte del contracte de la prestació del servei a nous municipis de l'àmbit de gestió de la Mancomunitat no previstos inicialment en el moment de la licitació del present contracte; i/o sortida dins de l'objecte de contracte de la prestació del servei a municipis de l'àmbit de gestió de la Mancomunitat previstos inicialment en el moment de la licitació del present contracte.
- b) Ampliació de les àrees de recollida i transport de residus municipals. Preveu la concurrència d'alguna o diverses de les circumstàncies que a continuació es detallen:
 - Incorporació de noves zones de recollida de residus municipals.
 - Creació de noves zones urbanitzades o ampliació de les existents.
 - Incorporació de nous grans generadors al servei de recollida comercial Porta a Porta.
 - Incorporació d'una nova planta de destí pel transportar els residus.
- c) Increment o disminució dels mitjans tècnics i/o modificació de la seva ubicació. Preveu la necessitat d'augmentar o reduir els mitjans necessaris per a la prestació del servei en base a una modificació de la ubicació dels contenidors, cubells o altres elements del servei en determinades zones o barris per prestar un correcte servei a la ciutadania.

d) Variació de la generació (o segregació) de residus. Preveu la circumstància que es produeixin:

- Variacions significatives (més del 10%) del tonatge de recollida de qualsevol fracció de recollida.
- Increment o reducció del nombre de fraccions a recollir separatament.
- Increment significatiu de residus en determinades zones (per un major o diferent ús del moment de la contractació) que requereixi un augment en la intensitat del servei de neteja o una modificació del sistema implantat a la zona.

Els dos primers supòsits poden venir determinats per una variació significativa de la quantitat i/o de la composició dels residus. En aquest sentit, per exemple, pot donar-se la circumstància que alguna fracció no considerada com a tal adquireixi un percentatge representatiu dins de la composició total dels residus, i pugui ser considerada com a fracció independent, o en el sentit contrari, subfraccions existents se sumin a una fracció existent.

e) Incorporació de nous sistemes de recollida de residus sòlids municipals. Preveu el supòsit que al llarg de la vigència del contracte es detecti la oportunitat de inclusió d'algun nou sistema de recollida de residus, que impliqui la necessitat d'incorporar nous mitjans o equipaments i/o reduir-ne els existents per tal de millorar l'eficàcia tècnica, ambiental o econòmica del servei.

En particular es considera el supòsit del tancament dels contenidors de residus d'altres fraccions no previstes al plec i/o la implementació d'un sistema de recollida de residus porta a porta de residus domiciliaris i/o comercials.

f) Increment o reducció del nombre d'instal·lacions fixes disponibles per a la prestació dels serveis de recollida de residus municipals.

Aquest supòsit pot implicar una modificació del contracte quan durant la vigència del mateix es construeixin noves instal·lacions fixes destinades a albergar equips humans i mecànics del servei en qüestió o, pel contrari, resulti necessari prescindir de les assignades al moment de l'adjudicació.

Aquesta modificació es pot plantejar per la disponibilitat d'alguna superfície pública per part de l'entitat local o, a l'inrevés, per unes menors necessitats de dotacions fixes en el servei originades, per exemple, per una reducció dels medis tècnics necessaris a causa d'una reducció dels residus.

g) Incorporació de noves tecnologies d'informació i gestió de dades. Preveu la modificació quan al llarg de la vida del contracte es plantegi la incorporació de nous sistemes d'informació i gestió de dades que permetin obtenir un major grau de definició de les ràtios inherents al servei, com per exemple els sistemes de pesatge unitari en els vehicles recol·lectors que permeten determinar el pes exacte de generació de residus de cada entitat a la ciutat o sistemes d'identificació del ciutadà i/o comerços.

h) Canvis normatius. Preveu la modificació en el supòsit d'entrada en vigor d'alguna disposició normativa, planejament, decisió judicial o obligació legal per l'entitat local que estiguin relacionats amb la gestió de residus.

i) Consecució o fixació de nous objectius o índexs de qualitat. Preveu la modificació en el supòsit que s'hagin aconseguit els objectius establerts en el contracte o quan, causa de circumstàncies nascudes amb posterioritat a l'adjudicació del mateix, resulti necessari determinar nous objectius o índexs de qualitat.

El conjunt de totes les anteriors modificacions del contracte, tant les descrites en aquest apartat com les altres que, per causes legalment previstes que siguin d'interès públic puguin introduir-se, podran suposar fins un màxim del 20% de variació del preu inicial del contracte.

En concret, es preveuen i s'agrupen, i fi i efecte de quantificar-les, de la següent manera:

- Incorporació o disminució d'un municipi de la Mancomunitat Penedès-Garraf no previst en l'abast territorial del servei i/o canvi de model del servei de recollida i transport de residus d'acord amb l'objecte del contracte (10% sobre el preu del contracte). Inclou la a anterior.
- Augment o disminució de les necessitats de serveis previstos en l'objecte del contracte (5% sobre el preu del contracte). Inclou la c, d, e i g anteriors.
- Augment o disminució de les necessitats de subministrament previstos en el contracte a excepció de les detallades en el següent punt i que no constituiran modificació de contracte (3% sobre el preu del contracte). Inclou la f, h i la i anteriors.

- Inclusió de noves rutes de recollida i transport de residus generades per canvis urbanístics o decisió de l'equip tècnic de la Mancomunitat Penedès- Garraf en els municipis que formen previstos en l'abast territorial del servei (2% sobre el preu del contracte). Inclou la b anterior.

Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i al plec de clàusules administratives particulars (PCAP, clàusula dinovena).

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

21. SEGUIMENT DEL CONTRACTE

La unitat encarregada del seguiment per a l'execució del contracte serà el Servei de Residus sòlids urbans de la Mancomunitat Penedès- Garraf.

La persona responsable del contracte serà el/la Cap del Servei de Residus sòlids urbans.

22. SUBROGACIÓ

L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en el plec de clàusules administratives (PCAP, clàusula vint-i-sisena), relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que subrogarà a l'execució del contracte, d'acord amb la relació de persones treballadores incloses al mateix plec de clàusules administratives (PCAP, Annex XII).

Els convenis vigents d'oblidat compliment en la subrogació es proporcionen al plec de clàusules administratives (PCAP, Annex XIII).

L'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes.

L'empresa contractista assumeix l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista, sense que en cap cas l'obligació esmentada correspongui a aquesta última. En aquest cas, l'Administració, una vegada acreditada la falta de pagament dels salaris esmentats, ha de procedir a la retenció de les quantitats degudes al contractista per garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no-devolució de la garantia definitiva mentre no se n'acrediti l'abonament.

23. SUBCONTRACTACIÓ

Es consideren tots els serveis i subministrament que formen part de l'objecte de contracte com crítics per la seva execució. No obstant, , donada les característiques

tècniques per raons d'àmbit territorial singular a la resta, especialització i aplicació normativa, en els límits establerts per la legislació de contractació vigent, s'admet la subcontractació dels següents serveis:

- Recollida contenidors selectiva lateral i transport a domèstics, comerços i grans generadors de la fracció vidre (inclou els municipis amb contracte vigent amb recollida Porta a Porta per 4 fraccions número d'expedient número d'expedient 1403-0048/2020: Sant Sadurní d'Anoia, Olèrdola, Torrelavit, Sant Quintí de Mediona i Sant Pere de Riudebitlles).
- Recollida de voluminosos i trastos vells.
- Altres sub-serveis: serveis de sensibilització ambiental i comunicació.

Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En cas que les empreses licitadores tinguin la intenció de subscriure subcontractes hauran de presentar un DEUC respecte de cadascuna de les empreses que tenen previst subcontractar, en el qual consti la informació sobre l'operador econòmic (seccions A i B de la part II) i l'apartat relatiu als criteris d'exclusió (part III).

L'empresa contractista ha de comunicar anticipadament i per escrit a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat de l'empresa o empreses subcontractistes, i justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la, per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència.

En aquells casos en els que es subcontracti el servei a centres especials de treball, empreses d'inserció o entitats sense afany de lucre la finalitat de les quals sigui la integració laboral o social de persones en risc d'exclusió social, les entitats compliran els requisits establerts per les normes estatals i autonòmiques que els hi resultin d'aplicació.

Les empreses d'inserció hauran d'estar legalment constituïdes i inscrites conforme a la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció; o la Llei 27/2002, de 20 de desembre, de mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o normes que les substitueixin.

Els centres especials de treball hauran d'estar legalment constituïts i registrats conforme al Reial Decret 2273/1985, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el reglament dels centres especials d'ocupació, o norma que el substitueixi.

En els casos de subcontractació a centres especials de treball (CEIT), empreses d'inserció i entitats sense afany de lucre la finalitat de les quals sigui la integració laboral o social de persones en risc d'exclusió social, l'adjudicatària haurà d'aportar, abans de la signatura del contracte objecte dels plecs, un Pla d'execució dels serveis amb un acord entre l'empresa i les entitats que preveuen, a efectes d'executar els serveis a subcontractar.

Aquest Pla, com a mínim, inclourà:

- a) L'acord entre les parts per la subcontractació.
- b) Les condicions econòmiques de la subcontractació incloent, com a mínim, els preus, les revisions i els terminis de pagament.
- c) L'orientació tècnica de la subcontractació amb detall i justificació dels serveis a realitzar per les entitats socials. També inclourà les formes de seguiment que l'empresa licitadora preveurà posar en marxa per garantir la correcta prestació dels serveis, tot garantint una gestió per part de les empreses socials raonablement autònoma.
- d) Un recull d'indicadors que permeti fer el seguiment de la subcontractació i del Pla d'execució dels serveis per part de la Mancomunitat Penedès- Garraf.

L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix el plec de clàusules administratives particulars (PCAP, clàusula trentena), així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels

contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP, clàusula vint-i-unena), responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

24. PENALITATS

Les penalitats assenyalades s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, o de l'òrgan que aquest faculti a l'efecte, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al

contractista o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se dels esmentats pagaments. Es categoritzen i quantifiquen a continuació:

INFRACCIONS MOLT GREUS: multa de fins a un 10 per 100 del preu anual d'adjudicació del contracte (IVA exclòs).

INFRACCIONS GREUS: multa de fins a un 6 per 100 del preu anual d'adjudicació del contracte (IVA exclòs).

INFRACCIONS LLEUS: multa de fins a un 3 per 100 del preu anual d'adjudicació del contracte (IVA exclòs).

En tot cas, i d'acord amb el previst a l'article 192.1 LCSP, les quanties de les penalitzacions imposades no podran ser cada una d'elles superiors al 10% del preu total del contracte, IVA exclòs, ni el total de totes elles superar el 50% del preu total del contracte.

El procediment per acordar la imposició de penalitats al contractista resta expressament exclòs de l'àmbit d'aplicació del capítol III de la Llei 40/2015 de règim jurídic del sector públic, i es tramitarà de conformitat amb les previsions de la normativa vigent en matèria de contractació pública i del procediment administratiu comú, així com del PCAG.

En la tramitació de l'expedient i prèviament a elevar a l'òrgan competent la proposta de resolució, es donarà audiència als interessats d'acord amb les previsions de la Llei 39/2015 de règim jurídic de les administracions públiques.

Les penalitats imposades al contractista seran publicades d'acord amb el previst per la LCSP i la normativa vigent en matèria de Transparència, accés a la informació i bon govern.

incumbeix quant a la reparació dels defectes i de la prestació correcta del servei.

25. EXTINCIÓ I CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Les causes de resolució del contracte són els assenyalats en els articles 211 i 313 de la LCSP. En particular, serà causa de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions contractuals essencials especificades al Plec.

En concret, són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que s'estableix respecte de la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- La cessió sense consentiment de la Mancomunitat Penedès-Garraf i l'incompliment de les obligacions laborals.
- Totes aquelles causes que s'hagin establert en el plec de clàusules administratives particulars.

26. COMPLIMENT DELS PRINCIPIS APLICABLES ALS PROJECTES AMB FONDS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA UE (PRTR)

Tenint en compte que el present contracte està finançant parcialment a través dels fons europeus NextGenerationEU, s'inclouen al Plec de Clàusules Administratives, i als annexos del mateix, un conjunt de clàusules d'acord amb la regulació establerta per tots els contractes finançant amb fons del PRTR.

Les persones beneficiàries hauran de justificar les subvencions d'acord amb el que preveu la base 26 de l'Annex 1 de l'Ordre DSO/109/2022, de 13 de maig, modificada per l'Ordre DSO/153/2022, de 22 de juny, ja que a la mateixa resolució de la concessió de la subvenció, es recorda que als ens locals beneficiaris els és d'aplicació el règim jurídic del Mecanisme de Recuperació i Resiliència d'acord amb les esmentades ordres i les generals que configuren el sistema de gestió i execució del PRTR. En concret, en l'acord de resolució de l'atorgament de subvencions a la Mancomunitat Penedès-Garraf s'especifica:

L'atorgament de la subvenció també comporta, d'acord amb el que estableix el Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, el Pla de recuperació, transformació i resiliència i l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i les obligacions derivades.

Per tant, s'adoptaran les iniciatives necessàries per garantir l'adequació dels procediments i realitzar les labors d'autoavaluació que corresponguin conforme a aquesta norma.

En termes generals, tot i que es desenvolupen en les clàusules relatives a les condicions d'execució del contracte, les actuacions que s'inclouen en el marc del present contracte i que han obtingut fons NextGenerationEU han de contribuir a assolir els objectius associats al Component C12.I3 i que són les següents:

- Objectiu número 187 del CID: finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment de l'economia circular a l'empresa.
- Objectiu número 188 del CID: augment dels residus municipals recollits selectivament.

Component del Pla de Recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR):

D'acord amb el PRTR aprovat per Decisió del Consell d'Europa de 16 de juny de 2021, i pel Reglament (UE) núm. 2021/241, del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, pel qual s'estableix el Mecanisme de recuperació i resiliència, a l'activitat li correspon el següent component i subcomponent:

Inversió 3 del Component 12 "Política industrial España 2030".

Mesura del component PRTR a què pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura (segons el PRTR):

- Component 12. Inversió 3. Pla de suport a la implementació de la normativa de residus i el foment de l'economia circular.
- Subcomponent "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC) i a la normativa de residus", que es configura com un dels instruments fonamentals de planificació del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITERD) per al desplegament de l'economia circular a Espanya.

En el marc de la gestió dels fons provinents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, els ens locals tenen la consideració d'entitats executores als efectes d'allò que estableix l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència. A aquests efectes, s'hauran de tenir en compte les responsabilitats i obligacions descrites en l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre i en l'Ordre HFP/1031/2021 de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

27. DADES PERSONALS

Durant l'execució del contracte es generaran dades de tipus personal que caldrà gestionar segons l'establert en el plec de prescripcions tècniques (PPT) i plec de clàusules administratives (PCAP).

El Tècnic del Servei de Residus

Vilanova i la Geltrú, en data de signatura electrònica

Financat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

28. RELACIÓ D'ANNEXOS

Annex I-. Memòria econòmica del contracte.

Document penjat al Perfil Contractant.

Annex II-. Període de recuperació de les inversions de la Mancomunitat Penedès- Garraf

Any	0	1	2	3	4	5	6	7	8
INGRESSOS									
Retribució anual		11.183.923,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €
Cànon selectiva			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
INGRESSOS		11.183.923,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €	10.940.273,69 €
COSTOS									
Personal		4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €	4.936.324,25 €
Costos de combustible		654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €	654.902,73 €
Costos de manteniment i reparacions		1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €	1.495.141,20 €
Varis (Altres costos fixos anuals)		495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €	495.727,05 €
Despeses generals	8,0%	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €	606.567,62 €
BI	0,0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
COSTOS		8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €	8.188.662,85 €
Resultat		2.995.260,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €
Inversió		-17.186.501,93 €							
FCL		-14.191.241,09 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €	2.751.610,84 €
Fluxe de caixa descomptat		-14.191.241,09 €	2.613.363,89 €	2.482.062,77 €	2.357.358,51 €	2.238.919,66 €	2.126.431,43 €	2.019.594,87 €	1.918.126,00 €
Fluxe de Caixa Descomptat Acumulat		-14.191.241,09 €	-11.577.877,20 €	-9.095.814,42 €	-6.738.455,92 €	-4.499.536,26 €	-2.373.104,83 €	-353.509,96 €	1.564.616,04 €
TAXA DESCOMPTE	5,29%								

Taxa de Descompte

<https://www.bde.es/bde/es/>

Rendibilitat de las obligacions a 10 anys

novembre 23	desembre 23	gener 24	feb-24	març 24	abr-24	Mitjana	Taxa Descompte (b)
3,66%	3,14%	3,19%	3,27%	3,19%	3,28%	3,29%	5,29%

Financat per



www.mancomunitat.cat | info@mancomunitat.cat | NIF: P 0800008 E