



**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I
IDONEÏTAT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
DE NETEJA VIÀRIA, RECOLLIDA DE
RESIDUS MUNICIPALS, TÈXTIL INCLÒS, I
DEIXALLERIA EN EL MUNICIPI DE CALELLA**

OCTUBRE 2025
AJUNTAMENT DE CALELLA

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. GENERALITATS	3
1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
1.2. JUSTIFICACIÓ DE LA IMPOSSIBILITAT DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS AMB MITJANS PROPIS	3
1.3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DELS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I DEIXALLERIA.....	4
1.4. JUSTIFICACIÓ DE LA NO APLICACIÓ DE LA OBLIGACIÓ DE CONTRACTACIÓ RESERVADA A RESIDUS VOLUMINOSOS	6
1.5. DURADA DEL CONTRACTE	7
2. DADES ECONÒMIQUES.....	7
2.1. PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE LOT 1	7
2.2. PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE LOT 2	7
2.3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 1	8
2.3.1. ESTRUCTURA DE COSTOS LOT 1.....	8
2.4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 2	9
2.4.1. ESTRUCTURA DE COSTOS LOT 2.....	9
3. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	10
3.1. SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	10
4. AMORTITZACIÓ DELS BÉNS ADSCRITS AL CONTRACTE.....	11
5. SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA	12
5.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA.....	12
5.2. SOLVÈNCIA PROFESSIONAL O TÈCNICA	12
6. CRITERIS DE PUNTUACIÓ.....	13
6.1. CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT O OBJECTIUS	14
6.1.1. LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA	14
6.1.2. LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL	16
6.2. CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA SUBJECTIVA.....	17
6.2.1. LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA	17
6.2.2. LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL	22
7. INFRACCIONS ADMINISTRATIVES I PENALITATS.....	24
7.1. TIPOLOGIA D'INFRACCIONS	24



7.1.1.	INFRACCIONS MOLT GREUS.....	25
7.1.2.	INFRACCIONS GREUS.....	25
7.1.3.	INFRACCIONS LLEUS.....	26
7.2.	RÈGIM SANCIONADOR.....	26
8.	DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	27
8.1.	LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA.....	27
8.2.	LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL.....	27
8.3.	FORMAT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA	27
9.	PROCEDIMENT DE FACTURACIÓ I PAGAMENT DELS TREBALLS	27

1. GENERALITATS

1.1. OBJETOS DEL CONTRATE

L'objecte d'aquesta contractació comprèn la prestació dels serveis de neteja viària, recollida de residus, servei de deixalleria, els quals s'integren en el Lot 1. I d'altra banda, la recollida de la fracció tèxtil, la qual s'inclou en el Lot 2.

Pel que fa als serveis de **recollida de residus**, es preveu incloure els serveis de recollida de contenidors de càrrega superior i posterior, així com la recollida porta a porta comercial a grans productors, càmpings i hotels. També els serveis complementaris de neteja interior de contenidors, neteja exterior de contenidors i àrees d'aportació amb aigua a pressió, servei de manteniment de contenidors, recollida dels residus generats als actes festius i esdeveniments, recollida de voluminosos i abandonaments, oli, i recollida de residus del mercat setmanal.

D'altra banda, pel que fa als serveis de **neteja viària**, s'inclou els serveis de neteja manual, manual motoritzada, escombrada mixta, escombrada mecànica, serveis de neteja amb aigua a pressió, brigada de neteja, i serveis específics de neteja de parcs i places, i buidat de papereres.

Dins del bloc de servei de **deixalleria**, es preveu prestar el servei d'atenció a la deixalleria fixa municipal i a la deixalleria mòbil, així com la gestió de les buidades dels materials acumulats. També caldrà incloure les despeses d'operativa.

Per últim, el servei de recollida de la **fracció tèxtil** consistirà en recollida mitjançant contenidors instal·lats a la via pública.

Cal destacar que aquest contracte inclou tant la prestació del servei com l'aportació de tecnologia i materials per la efectiva prestació d'aquest servei.

1.2. JUSTIFICACIÓ DE LA IMPOSSIBILITAT DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS AMB MITJANS PROPIS

L'Ajuntament ha de garantir els serveis bàsics i obligatoris de servei de recollida de residus municipals i neteja viària d'acord amb l'art. 26.1 a) de la Llei 7/1985 de 2 d'abril Reguladora de les Bases de règim local així com la seva correcta execució. El contracte requereix d'una elevada quantitat de mitjans humans i materials.

La tipologia especialitzada dels mitjans materials a implementar, l'elevat cost d'adquisició de maquinària i utilitatges així com la alta especialització organitzativa i operativa de la prestació d'aquest tipus de servei generen un escenari en el qual el planteig de realització mitjançant mitjans propis de l'Ajuntament sigui absolutament incapaç i ineficient, suposant un trasbals organitzatiu i conseqüentment un increment important del cost operatiu del contracte.

A aquest fet s'hi afegeix que respecte els mitjans humans l'Ajuntament no disposa dels perfils de personal necessari per a la gestió directa i indirecta del contracte, i la contractació d'aquests, de la mateixa manera que en el cas anterior, suposaria un increment considerable en el cost de la gestió.



Per aquests motius es desestima la prestació directa amb mitjans propis i es considera que l'escenari òptim sigui l'externalització dels serveis.

1.3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DELS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I DEIXALLERIA

D'acord amb el que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'exposa la motivació tècnica i econòmica que justifica la no divisió en lots del contracte relatiu als serveis de recollida de residus, neteja viària i deixalleria.

Justificació tècnica

Els principals motius tècnics per a justificar la idoneïtat de mantenir el servei contractat en el seu conjunt i no preveure la divisió en lots dels serveis de recollida de residus, neteja viària i deixalleria per a ser contractats separatament es detallen a continuació:

- L'objecte de les prestacions del lot 1 pertany a una única unitat funcional, respon a una única funció tècnica i guarden entre si un vincle operatiu, en tant que tots els serveis han d'estar coordinats per assegurar l'eficàcia i eficiència global del servei. Al tractar-se de serveis interdependents qualsevol deficiència en un pot generar incidències greus en un altre. Posi's per cas el servei de neteja exterior d'àrees d'aportació o la retirada d'abandonaments conjuntament amb el servei de neteja de la via pública, la traça entre un servei o un altre respon a una mateixa finalitat que és mantenir neta la via pública. En aquest sentit, s'eviten conflictes degut a interferències entre contractistes, per duplicitat de funcions o per indefinició dels límits d'actuació de cada servei contractat, que podrien comportar una complicació afegida en la identificació del responsable d'hipotètics incompliments contractuals i per tant afectarien a la correcta execució del contracte. Disposar d'un únic interlocutor del servei evita aquesta possible descoordinació i permet aprofitar sinergies per gestionar aquest tipus d'incidències i assolir els resultats òptims dels serveis contractats a partir de l'acció conjunta i combinada dels recursos disponibles.
- La divisió en lots dels serveis de recollida de residus, neteja viària i deixalleria també implica motius d'ineficiència en la gestió del dia a dia a la pròpia administració local. Cada contracte haurà de disposar d'un responsable, que si bé en el cas de l'administració pot ser la mateixa persona, suposa una càrrega de treball addicional en les relacions amb els contractistes així com una operativa de control més alta, degut a les diferents formes de treballar dels prestadors del servei.

En aquest sentit cal tenir en compte l'article 78 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu y del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre contractació pública quan diu que una raó per justificar la conveniència de no dividir en lots és "fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic, o que la necessitat de coordinar els diferents contractistes per als diversos lots podria comportar greument el risc de soscarar l'execució adequada del contracte".

Justificació econòmica

Per assolir la correcta prestació del contracte hi ha vehicles, tecnologies i personal compartits entre diferents serveis que per una raó d'eficiència i optimització econòmica, no es proposa la divisió en lots entre els serveis de recollida de residus, neteja viària i deixalleria:



- Vehicle hidronetejador, que se'n farà ús tant en els serveis de recollida de residus com els serveis de neteja viària. Els serveis de recollida de residus tenen una exigència mínima de 312 jornades anuals, mentre que els serveis de neteja viària disposen d'una exigència de 390 jornades anuals. En funció de l'organització concreta del servei requeriria 1 equip hidronetejador per recollida de residus i 2 equips pels serveis de neteja viària, ja que cada equip pot treballar un total de 365 jornades en el règim de corre torns actual. La incorporació en un sol contracte dels dos serveis permetrà que amb la inversió de 2 equips es pugui donar cobertura, a un torn, a ambdós serveis. Aquesta optimització fruit de compartir recursos suposa un estalvi, a costos sense despeses generals, benefici industrial, IVA i costos de finançament, d'un total de 102.500€, que suposaria comprar aquest tercer equip hidronetejador pel servei de neteja viària.
- El vehicle elèctric lleuger, que se'n farà ús tant en els serveis de recollida de residus com els serveis de neteja viària. Els serveis de recollida de residus tenen una exigència mínima de 547 jornades anuals en els serveis de reforç de recollida de residus, mentre que els serveis de neteja viària disposen d'una exigència de 1.363 jornades anuals en els serveis de neteja manual motoritzada, reforç de neteja viària, neteja de parcs i places, buidat de papereres. En funció de l'organització concreta del servei requeriria 2 equips elèctrics lleugers per recollida de residus i 4 equips pels serveis de neteja viària, ja que cada equip pot treballar un total de 365 jornades en el règim de corre torns actual. La incorporació en un sol contracte dels dos serveis permetrà que amb 4 vehicles puguem donar cobertura a un total de 5,2 torns per tant requerint en alguns dies 6 vehicles, i per tant només 2 dels 4 equips caldrà que treballin a un segon torn. Per contra, la separació en lots comportaria que en el servei de neteja viària hagi de fer treballar 2 equips a un règim de 3,7 torns, obligant a treballar els 2 vehicles a doble torn, exposant a que una eventual averia dels equips deixi 2 torns sense treballar fins a la cobertura d'aquesta averia. Per garantir la prestació de servei com en el torn unificat, disposant sempre 2 vehicles lliures per reposicions per avaria, seria necessari almenys aportar 2 vehicles elèctrics que a costos sense despeses generals, benefici industrial, IVA i costos de finançament, suposa una inversió de 75.000 € pels dos vehicles.
- Plataforma de gestió de serveis i incidències. Aquesta plataforma és necessària per la prestació del servei de recollida de residus i per la prestació del servei de neteja viària a fi i efecte de gestionar les incidències d'ambdós serveis. El cost d'inversió de la plataforma (12.000€) així com els costos associats de manteniment es divideixen en els dos serveis a raó del 50%. En cas de dividir els serveis en lots específics, aquesta despesa caldria imputar-se completament a cadascun d'aquests lots, suposant un total de 12.000 € d'inversió addicional en el contracte.
- Pel que fa als serveis de deixalleria, es requereix d'un vehicle ganxo per tal de transportar les caixes de residus de la deixalleria fixa, un total de 80 jornades. Aquest vehicle no es requereix en règim d'ús exclusiu, i per tant, a iniciativa del licitador pot ser un vehicle de càrrega superior assignat al servei de recollida de residus amb caixes intercanviables. En cas d'aplicar un lot específic pel servei de deixalleria aquesta despesa de lloguer del vehicle, que actualment suposa 5.258,81 € anuals abans de despeses generals, benefici industrial i IVA podria arribar a suposar un total de 27.500 € abans de costos de consumibles que és l'import estimat de lloguer anual d'una maquinària tipus vehicle ganxo. Aquest fet perjudica la viabilitat econòmica del contracte.
- A escala de recursos humans de coordinació, el servei de recollida de residus requereix d'una figura en torn de matí i una figura en torn de nit. Mentre que els serveis de neteja viària com els serveis de deixalleria requereixen d'una figura, almenys, en torn de matí. La divisió en lots del servei implicaria que la figura de l'encarregat del servei en torn de matí calgués duplicar-la ja que cadascun gestionaria individualment el seu servei. Aquest cost addicional suposaria, abans de benefici industrial, despeses generals i IVA, un total de 43.081,84 € anuals pels serveis de neteja viària, i una dedicació parcial d'almenys un 15% pels serveis de deixalleria que suposarien un total de 6.462,27 € addicionals.



- A escala de recursos humans d'administració, la figura d'administració del contracte, que actualment disposa d'una dedicació mínima del 50% de jornada a l'any, en cas de lotificació del servei cal comptabilitzar, com a economies d'escala que seria necessari almenys un 25% de dedicació addicional assignat en un dels dos contractes, suposant un cost anual abans de despeses generals, benefici i IVA de 8.537,5 € anuals i almenys un 5% de dedicació com a servei administratiu per la deixalleria municipal que suposaria 1.707,50 € addicionals.

En aquest sentit cal tenir en compte l'apartat 2.c) de article 334 Estratègia nacional de contractació pública de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic quan diu que cal "promoure l'eficiència econòmica en els processos d'obtenció de béns, serveis i subministraments per al sector públic, estímulant l'agregació de la demanda i l'adequada utilització de criteris d'adjudicació".

Pels motius econòmics i tècnics explicats, i en finalitat de garantir l'eficàcia i eficiència en la prestació de serveis de l'administració no es considera convenient la divisió en lots dels serveis de recollida de residus, neteja viària i deixalleria.

1.4. JUSTIFICACIÓ DE LA NO APLICACIÓ DE LA OBLIGACIÓ DE CONTRACTACIÓ RESERVADA A RESIDUS VOLUMINOSOS

Segons estableix la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular, en la seva disposició addicional dinovena, contractes reservats en la gestió de residus tèxtils:

- *De conformitat amb la disposició addicional quarta de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i en relació amb les obligacions de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i béns, els contractes de les administracions públiques s'han de licitar i adjudicar de manera preferent a través de contractes reservats.*
- *Per complir aquesta obligació, almenys el 50% de l'import d'adjudicació ha de ser objecte de contractació reservada a empreses d'inserció i centres especials d'ocupació d'iniciativa social autoritzats per al tractament de residus. En cas contrari, l'Administració pública i l'òrgan de contractació ho han de justificar degudament i motivadament en l'expedient i pot ser objecte de recurs especial o dels recursos establerts en matèria de contractació pública."*

En aquest cas, no es considera viable l'aplicació d'aquesta contractació pel qual es considera que la configuració idònia del contracte és la de no dividir en lots. Que es justifica a continuació:

L'estimació econòmica d'ineficiència és la que es justifica a continuació:

- El servei de retirada de voluminosos respon a dues funcionalitats concretes, per una banda un servei a jornada sencera de retirada de voluminosos concertats a la via pública, que actualment és una dedicació de 312 jornades anuals de servei de brigada amb un peó, conductor i vehicle de caixa oberta, i per altra banda, una dedicació parcial estimada del 20% del servei de brigada de reforç de recollida que té una dedicació total de 547 jornades anuals de conductor-peó mes vehicle elèctric lleuger on part de les serveis taques s'inclou la retirada de voluminosos abandonats.
- Pel que fa al servei de retirada de voluminosos concertats, l'aplicació del 50% de la càrrega de treball de servei a una reserva social suposaria que l'equip a jornada sencera passés a treballar a jornada parcial del 50%, i per tant, aquest vehicle associat que és un caixa oberta, requeriria almenys de l'adquisició de

vehicles un per a cada contracte. Aquest cost s'estima en 77.500 € d'inversió en un nou vehicle que caldria sumar als costos globals del contracte.

- Pel que fa al servei de retirada de voluminosos abandonats, l'aplicació del 50% de la càrrega de treball del servei a una reserva social implicaria que el lot amb reserva social assignés una dedicació d'almenys 54,7 jornades anuals en aquest lot específic, que suposarien l'adquisició d'un vehicle addicional per la prestació d'aquest servei. Aquest cost addicional estimat és de 37.500 € de despeses d'inversió abans d'aplicar despeses generals, benefici industrial, costos de finançament i IVA.
- La divisió en lots dels serveis de gestió de voluminosos també pot implicar motius d'ineficiència en la gestió del dia a dia, ja que caldria assignar zones per cadascun del contracte, amb el risc que algunes zones fossin més intensives en càrrega de treball que les altres i per tant no optimitzant els recursos totals disponibles en el si de l'Ajuntament.
- L'objecte de les prestacions del lot pertany a una única unitat funcional que comparteix i assigna recursos en funció dels objectius a assolir. En cas de la divisió en lots, assignant el 50% de la càrrega de treball a un contracte amb reserva social implicaria una organització diferent perjudicant o bé la proposta i qualitat tècnica del servei o bé perjudicant el cost i eficiència de la prestació.

Amb aquestes dedicacions no considerem possible construir un lot específic, essent viable per a empreses licitadores, sense que suposi un increment de cost, i de càrrega de servei, per l'Ajuntament, contradient-se principis d'eficàcia i eficiència que han de regir la gestió dels recursos públics.

1.5. DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada d'aquest contracte, d'ambdós lots, serà de **cinc (5) anys** comptats a partir de la data indicada en el contracte, sense opció a pròrrogues.

2. DADES ECONÒMIQUES

2.1. PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE LOT 1

	Base	IVA (10%)	Total
Pressupost base de licitació	24.296.364,22 €	2.429.636,42 €	26.726.000,64 €

El pressupost base del contracte indica l'import total de cadascun dels lots pel total dels **5 anys de la durada del contracte**.

2.2. PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE LOT 2

	Base	IVA (10%)	Total
Pressupost base de licitació	43.397,88 €	4.339,79 €	47.737,67 €

El pressupost base del contracte indica l'import total de cadascun dels lots pel total dels **5 anys de la durada del contracte**.

2.3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 1

El Valor Estimat del Contracte (VEC), entès com a despesa màxima estimada, ascendeix a la quantia de **29.155.637,04 €** (IVA exclòs). De conformitat amb els articles 99.2, 101.5 i 116.2 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el VEC s'ha calculat de la manera següent:

Valor Estimat del Contracte	
	Base
Import any 1	4.859.272,84 €
Import any 2	4.859.272,84 €
Import any 3	4.859.272,84 €
Import any 4	4.859.272,84 €
Import any 5	4.859.272,84 €
Anualitats base	5
Pressupost Base de Licitació	24.296.364,20 €
Modificació de contracte (20%)	4.859.272,84 €
TOTAL	29.155.637,04 €

2.3.1. ESTRUCTURA DE COSTOS LOT 1

Estructura de costos		
	Cost anual	Pes específic
Costos de personal	2.760.348,48 €	56,81%
Costos de maquinària	1.227.018,01 €	25,25%
Costos de consumibles	139.564,50 €	2,87%
Costos d'inversió	36.229,55 €	0,75%
Costos de tractament	99.359,50 €	2,04%
Despeses generals (8%)	341.001,60 €	7,02%
Benefici industrial (6%)	255.751,20 €	5,26%
Subtotal	4.859.272,84 €	
IVA (10%)	485.927,28 €	10,00%
TOTAL DEL SERVEI	5.345.200,12 €	

2.4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT 2

El Valor Estimat del Contracte (VEC), entès com a despesa màxima estimada, ascendeix a la quantia de **52.077,48 €** (IVA exclòs). De conformitat amb els articles 99.2, 101.5 i 116.2 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el VEC s'ha calculat de la manera següent:

Valor Estimat del Contracte	
	Base
Import any 1	8.679,58 €
Import any 2	8.679,58 €
Import any 3	8.679,58 €
Import any 4	8.679,58 €
Import any 5	8.679,58 €
Anualitats base	5
Pressupost Base de Licitació	43.397,90 €
Modificació de contracte (20%)	8.679,58 €
TOTAL	52.077,48 €

2.4.1. ESTRUCTURA DE COSTOS LOT 2

Estructura de costos		
	Cost anual	Pes específic
Costos de personal	7.058,10 €	28,92%
Costos de maquinària	2.010,33 €	8,24%
Costos de consumibles	12.339,10 €	50,56%
Despeses generals (8%)	1.712,60 €	7,02%
Benefici industrial (6%)	1.284,45 €	5,26%
Subtotal 1	24.404,58 €	
Ingressos per venda de material	- 15.725,00 €	
Subtotal 2	8.679,58 €	
IVA (10%)	867,96 €	10,00%
TOTAL DEL SERVEI	9.547,54 €	



3. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

3.1. SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En el cas que s'observés la necessitat de tramitar una modificació contractual per l'ampliació o reducció de serveis, a la mateixa li seria d'aplicació l'article 72 de la Directiva 2014/24/UE, de contractes de les Administracions Públiques. En aplicació de la disposició addicional tercera de la Llei 3/2015, d'11 de març, s'introdueixen com a causes de modificació contractual aquelles que fossin derivades de l'aplicació de les mesures d'estabilitat pressupostària motivades per raons d'interès públic. A la vista de la interpretació que consta a l'informe 1/2016, de 6 d'abril, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent).

Sense que la seva aprovació suposi una alteració de la naturalesa global del contracte, el contractista estarà obligat a executar les modificacions contractuals que s'especifiquen. És d'aplicació així mateix, el contingut íntegre de les disposicions contingudes al Plec de Prescripcions Tècniques que puguin suposar una modificació contractual.

El percentatge màxim de modificació de contracte és del 20% d'increment o decrement. Aquest percentatge es calcula sobre la suma de les bases dels pressupostos anuals (any 1, 2, 3, 4 i 5).



4.AMORTITZACIÓ DELS BÉNS ADSCRITS AL CONTRACTE

L'amortització del material, maquinària i serveis de campanya aportats per l'adjudicatari en règim de compra i amortització s'haurà de realitzar en un període de 5 anys, amb quotes de la mateixa quantitat anual durant el temps del contracte.

Concepte	Lot	Tipus	Unitats	Import unitari	Total inversió	Anys	Quota anual
Recollida de residus							
Plataforma seguiment de serveis	1	Tecnologia	0,5	12.000,00 €	6.000,00 €	5	1.385,85 €
Dispositius de lectura i gestió porta a porta	1	Tecnologia	5	1.350,00 €	6.750,00 €	5	1.559,08 €
Utiltatge 90/120/240/1100 servei porta a porta comercial	1	Utiltatge	1	52.000,00 €	52.000,00 €	5	12.010,69 €
Neteja viària							
Plataforma seguiment de serveis	1	Tecnologia	0,5	12.000,00 €	6.000,00 €	5	1.385,85 €
Deixalleria							
Targetes identificació d'usuaris	1	Tecnologia	10.500	1,75 €	18.375,00 €	5	4.244,16 €
Lector de targetes	1	Tecnologia	1,0	1.200,00 €	1.200,00 €	5	277,17 €
Vinculador de targetes	1	Tecnologia	1,0	1.500,00 €	1.500,00 €	5	346,46 €
Adequació de la deixalleria fixa							
Adequació de la deixalleria fixa	1	Obra	1,0	55.030,00 €	55.030,00 €	5	12.710,54 €
Gestió del contracte							
Telefonia i equips informàtics	1	Tecnologia	1	10.000,00 €	10.000,00 €	5	2.309,75 €
TOTAL					156.855,00 €		36.229,55 €



Els béns i elements que no hagin pogut esser totalment amortitzats revertiran a l'Ajuntament, el qual en funció de l'escenari més òptim decidirà cobrir el cost residual o que se'n faci càrrec la següent empresa adjudicatària del servei.

En aquest darrer cas, l'Ajuntament haurà d'incorporar en el Plec de clàusules administratives particulars de la nova convocatòria de licitació una clàusula específica que determini que en el supòsit de resultar nou adjudicatari del servei un tercer, la nova empresa estarà obligada, com a operació de compte, i prèviament a la signatura del contracte a abonar a l'actual contractista l'import d'amortització pendent. En el suposat cas que l'actual contractista resultés adjudicatari de la nova licitació, continuarà efectuant les amortitzacions pendents.

Qualsevol valor residual per inversions pendents d'abonar a la fi del contracte no meritara cap mena de despesa addicional en concepte de despeses generals, benefici industrial o qualsevol altre concepte amb intenció de ser imputat per la contractista, sinó que el valor consignat com a deute pendent serà únicament i exclusiva la inversió pendent d'abonar computada pel sistema d'amortització lineal en el moment de la resolució del contracte.

L'amortització dels béns en els seus aspectes tècnics i legals serà examinada per part dels serveis tècnics municipals i de la Intervenció general de l'Ajuntament, a partir de la documentació justificativa presentada pel contractista.

5. SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

5.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La solvència econòmica i financera correspon al volum anual de negocis dins l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels últims tres que disposi, en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitat de l'empresari per import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació.

En aquest cas, el volum de negocis mínim anual exigit serà una vegada el pressupost anual del contracte. Per tant:

- **Lot 1:** 4.859.272,84 € (IVA exclòs). Aproximadament el valor del pressupost anual.
- **Lot 2:** 8.679,58 € (IVA exclòs). Aproximadament el valor del pressupost anual.

El volum de negocis s'haurà d'acreditar per mitjà dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, i en cas contrari els dipositats en el registre oficial on hagin d'estar inscrites. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil podran acreditar el volum de negocis mitjançant els seus llibres d'inventari i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

5.2. SOLVÈNCIA PROFESSIONAL O TÈCNICA

En els termes l'art. 90 del LCSP, la solvència professional o tècnica de les empreses s'haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable dels principals serveis efectuats, de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte de cadascun dels Lots, en el curs de, com a màxim els tres últims anys, per un

import anual acumulat en l'any de major execució que sigui igual o superior al **70% del valor anual del contracte**. Per tant:

- **Lot 1:** 3.401.490,99 € (IVA exclòs).
- **Lot 2:** 6.075,71 € (IVA exclòs).

6.CRITERIS DE PUNTUACIÓ

Pel **Lot 1**, la valoració del concurs es preveu seguint els següents criteris de distribució de punts:

Criteris de puntuació	Punts	Pes específic
I. Oferta econòmica		40%
I.I. Import global anual	40,0	
II. Millores automàtiques		30%
Seguiment GPS dels equips d'escombrada manual	2,0	
Increment jornades neteja mixta en època de fulla	4,0	
Reforç del servei d'hidroneteja en neteja viària en temporada alta	5,0	
Reforç del servei de neteja de parcs i places en temporada alta	4,0	
Reforç del servei de brigada de neteja viària en temporada baixa	10,0	
Reforç del servei de recollida de voluminosos en temporada alta	4,0	
Aportació d'un sistema de tancament per l'utilatge de la recollida porta a porta	1,0	
Total criteris de puntuació objectiva		70%
III. Oferta tècnica		30%
III.I. Oferta tècnica i millores a iniciativa del licitador	30,0	
Total criteris de puntuació subjectiva		30%
PUNTUACIÓ TOTAL		100%

Pel **Lot 2**, la valoració del concurs es preveu seguint els següents criteris de distribució de punts:

Criteris de puntuació	Punts	Pes específic
I. Oferta econòmica		60%
I.I. Import global anual	60,0	
II. Millores automàtiques		10%
Aportació i instal·lació de sensors volumètrics	10,0	
Total criteris de puntuació objectiva		70%
III. Oferta tècnica		30%
III.I. Oferta tècnica i millores a iniciativa del licitador	30,0	
Total criteris de puntuació subjectiva		30%
PUNTUACIÓ TOTAL		100%

6.1. CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT O OBJECTIUS

6.1.1. LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA

Oferta econòmica: fins a 40 punts

El preu de l'adjudicació podrà ser millorat a la baixa, atribuint-se una ponderació de fins a 40 punts. La puntuació obtinguda per cada licitador vindrà donada pel resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

On:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Serà imprescindible la presentació de l'Annex IX del PCAP referent a l'estudi econòmic detallat del servei.

Millores automàtiques: fins a 30 punts

Els punts es distribuïran seguint la lògica següent:

Puntuació màxima	
Seguiment GPS dels equips d'escombrada manual	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, aparells de seguiment GPS que permetin fer un seguiment telemàtic dels equips d'escombrada manual (compliment de ruta, compliment de jornada, etc). En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentada millora, es comptabilitzaran un total de 2 punts.	2 punts
Millora increment de 20 jornades extra de neteja mixta en època de fulla	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, 20 jornades extra de neteja d'escombrada mixta en època de caiguda de fulla. En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentat extra en el servei, es comptabilitzaran un total de 4 punts.	4 punts
Reforç del servei d'hidroneteja en neteja viària en temporada alta	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, un reforç del servei d'hidroneteja en neteja viària en temporada alta. El repartiment dels punts es farà a raó de: • 1 jornada setmanal addicional en temporada alta. 2,5 punts. • 2 jornades setmanals addicionals en temporada alta. 5 punts.	5 punts



És a dir, en el cas que l'empresa licitadora proposi la segona opció de l'esmentat extra en el servei, aquestes dues jornades setmanals addicionals s'hauran d'executar en 2 dies extra de servei amb 1 equip desplegat per dia.	
Reforç del servei de neteja de parcs i places en temporada alta	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, un reforç del servei de neteja de parcs i places en temporada alta. El repartiment dels punts es farà a raó de: • 1 jornada setmanal addicional en temporada alta. 2 punts. • 2 jornades setmanals addicionals en temporada alta. 4 punts. En aquest cas, si l'empresa proposa la segona opció de l'esmentat extra en el servei, haurà de desplegar 1 equip per dia. És a dir, en cap cas es podran desplegar 2 o més equips un mateix dia.	4 punts
Reforç del servei de brigada de neteja viària en temporada baixa	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, un reforç del servei brigada de neteja viària en temporada baixa. La millora consistirà en equiparar les dedicacions del servei durant la temporada baixa, als establerts durant la temporada alta. És a dir, que durant tot l'any es despleguin 2 equips de brigada de neteja viària de dilluns a diumenge. En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentada millora, es comptabilitzaran un total de 10 punts.	10 punts
Reforç del servei de recollida de voluminosos i oli domèstic	
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, un reforç del servei. La millora consistirà en passar de desplegar el servei 6 dies a la setmana a jornada complerta, a fer-ho 7 en temporada mitja i alta. És a dir, de dilluns a diumenge. Cal destacar que l'increment en les dedicacions del servei hauran d'estar destinades a la recollida de residus voluminosos. En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentada millora, es comptabilitzaran un total de 4 punts.	4 punts
Aportació d'un sistema de tancament per l'utilatge porta a porta	1 punt
L'empresa licitadora podrà aportar, sense cost per l'Ajuntament, un sistema de tancament mecànic per l'utilatge del circuit porta a porta comercial (contenidors i bujols). En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentada millora, es comptabilitzaran un total de 1 punt.	
Total punts de millores automàtiques	30 punts

La documentació corresponent a aquests criteris, juntament amb l'oferta econòmica, s'haurà incloure al **Sobre C**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a les empreses licitadores que les hagin presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a les empreses licitadores perquè en el termini màxim de 10 dies hàbils, presenti les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions, d'acord a l'article 149 LCSP.

6.1.2. LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXIL

Oferta econòmica: fins a 60 punts

El preu de l'adjudicació podrà ser millorat a la baixa, atribuint-se una ponderació de fins a 60 punts. La puntuació obtinguda per cada licitador vindrà donada pel resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

On:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a les empreses licitadores que les hagin presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a les empreses licitadores, perquè en el termini màxim de 10 dies hàbils, presenti les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions, d'acord a l'article 149 LCSP.

Si a la vista anterior, l'òrgan de contractació estima que l'oferta no pot ser acceptada, no es podrà adjudicar el contracte al seu favor i es procedirà a dictar adjudicació a favor de la següent oferta més avantatjosa, d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades.

Millores automàtiques: fins a 10 punts

Els punts es distribuïran seguint la lògica següent:

Puntuació màxima	
Aportació i instal·lació de sensors volumètrics	
L'empresa licitadora podrà aportar i instal·lar, sense cost per l'Ajuntament, sensors volumètrics als contenidors per obtenir informació precisa de l'estat d'ompliment dels contenidors en temps real. En el cas que l'empresa licitadora proposi l'esmentada millora, es comptabilitzaran un total de 10 punts.	10 punts
Total punts de millores automàtiques	10 punts

La documentació corresponent a aquests criteris, juntament amb l'oferta econòmica, s'haurà incloure al **Sobre C**.

6.2. CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA SUBJECTIVA

6.2.1. LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA

Oferta tècnica: fins a 30 punts

Es valorarà que els recursos proposats i l'organització siguin suficients, adequats i la qualitat dels recursos i de la proposta organitzativa per portar a terme el servei correctament. Es puntuaran seguint el següent esquema de distribució de punts:

Valoració subjectiva	
	Punts
Puntuació total del projecte tècnic	
a) Projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors	5,00
b) Projecte tècnic dels serveis de recollida porta a porta comercial	3,00
c) Projecte tècnic dels serveis de neteja dels contenidors	1,50
d) Projecte tècnic dels altres serveis de recollida (voluminosos, oli, brigada de reforç, etc)	2,00
e) Projecte tècnic dels serveis de neteja bàsica	6,00
f) Projecte tècnic dels serveis de neteja complementària i altres	4,00
g) Projecte tècnic del servei de deixalleria fixa	3,00
h) Projecte tècnic del servei de deixalleria mòbil	2,00
i) Proposta d'adquisició d'utilitatge porta a porta	1,50
j) Projecte de tecnologia i informació	1,00
k) Projecte de recursos de personal	1,00
	30,00

La documentació corresponent a aquests criteris s'inclourà al **Sobre B**. El criteri d'adjudicació i els seus subcriteris seran els següents.

6.2.1.1. PUNTUACIÓ DE L'OFERTA TÈCNICA: LOT 1

a) Projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors: fins a 5 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	2,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	1,00
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	2,00
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	1,00
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00

Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,50
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,25
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,25
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	5,00

b) Projecte tècnic dels serveis de recollida porta a porta comercial: fins a 3 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de recollida porta a porta comercial)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,75
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	1,00
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	0,50
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,50
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,25
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	3,00

c) Projecte tècnic dels serveis de neteja dels contenidors: fins a 1,5 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de neteja dels contenidors)	
	Punts
Valoració general del personal proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,75
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	1,50

d) Projecte tècnic dels altres serveis de recollida (voluminosos, oli, brigada de reforç, etc: fins a 2 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels altres serveis de recollida)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	0,50
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	0,25
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,25
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,10
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,25
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,10
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	2,00

e) Projecte tècnics dels serveis de neteja bàsica: fins a 6 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de neteja bàsica)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	2,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	1,50
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	2,00
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	1,00
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	1,00
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,50
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	6,00



f) Projecte tècnics dels serveis de neteja complementària i altres: fins a 4 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de neteja complementària i altres)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,50
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,75
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	1,50
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	0,75
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,50
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,25
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,25
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	4,00

g) Projecte tècnic del servei de deixalleria fixa: fins a 3 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic del servei de deixalleria fixa)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	1,00
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	0,50
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,50
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,25
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,25
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	3,00

h) Projecte tècnic del servei de deixalleria mòbil: fins a 2 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic del servei de deixalleria mòbil)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	0,50
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	0,25
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	0,25
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	0,10
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,25
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,10
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	2,00

i) Proposta d'adquisició d'utilitatge porta a porta: fins a 1,5 punt

Valoració subjectiva (proposta d'adquisició d'utilitatge porta a porta)	
	Punts
Valoració general del personal proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,75
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	1,50

j) Projecte de tecnologia i informació: fins a 1 punt

Valoració subjectiva (projecte de tecnologia i informació)	
	Punts
Valoració general del personal proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,25
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Software de gestió	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	0,50
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,25
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	1,00

k) Projecte de recursos de personal: fins a 1 punt

Valoració subjectiva (projecte de recursos de personal)	
	Punts
Valoració general del personal proposat	
Es valorarà la presentació d'una proposta tècnica que inclogui:	1,00
- Currículum de l'encarregat del servei.	
- Comunicació i registre de personal.	
- Vestuari i proposat pel personal.	
- Pla de formació proposat.	
- Polítiques d'igualtat i paritat.	
TOTAL puntuació màxima	1,00

6.2.2. LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXIL**Oferta tècnica: fins a 30 punts**

Es valorarà que els recursos proposats i l'organització siguin suficients, adequats i la qualitat dels recursos i de la proposta organitzativa per portar a terme el servei correctament. Es puntuaran seguint el següent esquema de distribució de punts:

Valoració subjectiva	
	Punts
Puntuació total del projecte tècnic	
a) Projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors	12,00
b) Projecte tècnic dels serveis de manteniment i neteja	6,00
c) Projecte tècnic del desplegament del servei	4,00
d) Proposta de col·locació dels contenidors	2,00
e) Projecte de tecnologia i informació	3,00
f) Projecte de recursos de personal	2,00
g) Projecte de recursos materials	1,00
	30,00

La documentació corresponent a aquests criteris s'inclourà al **Sobre B**. El criteri d'adjudicació i els seus subcriteris seran els següents.

6.2.2.1. PUNTUACIÓ DE L'OFERTA TÈCNICA: LOT 2**a) Projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors: fins a 12 punts**

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de recollida en contenidors)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	4,00
El servei proposat compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	2,00



El servei proposat és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
Grau d'adaptació del servei a les característiques del municipi	
El detall d'aportació d'equips i la logística proposada mostra adaptació al municipi.	3,00
L'oferta preveu adaptació al municipi, però es detecta alguna mancança.	1,50
L'oferta no fa referència a l'adaptació del municipi o el plantejament és inadequat.	0,00
Justificació i coherència del dimensionament del servei	
Dimensionament coherent.	3,00
Dimensionament suficient, però amb algunes incoherències.	1,50
Dimensionament poc coherent o imprecís.	0,00
Proposta d'implantació del nou servei	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	2,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	1,00
La proposta és poc específica o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	12,00

b) Projecte tècnic dels serveis de manteniment i neteja de contenidors: fins a 6 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic dels serveis de manteniment i neteja dels contenidors)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	6,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	3,00
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	6,00

c) Projecte tècnic del desplegament del servei: fins a 4 punts

Valoració subjectiva (projecte tècnic del desplegament del servei)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	4,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	2,00
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	4,00

d) Proposta d'adquisició dels contenidors: fins a 2 punts

Valoració subjectiva (proposta de col·locació dels contenidors)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	2,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	1,00
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	2,00

e) Proposta de tecnologia i informació: fins a 3 punts

Valoració subjectiva (proposta de tecnologia i informació)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	3,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	1,50
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	3,00

f) Proposta de recursos de personal: fins a 2 punts

Valoració subjectiva (projecte de recursos de personal)	
	Punts
Valoració general del personal proposat	
Es valorarà la presentació d'una proposta tècnica que inclogui:	2,00
- Currículum de l'encarregat del servei.	
- Comunicació i registre de personal.	
- Vestuari i proposat pel personal.	
TOTAL puntuació màxima	2,00

g) Proposta de recursos materials: fins a 1 punt

Valoració subjectiva (proposta de recursos materials)	
	Punts
Valoració general del servei proposat	
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i és la millor proposta.	1,00
La proposta compleix tots els requisits fixats en el plec i els millora substancialment.	0,50
La proposta és poc específic o no explicita els requisits fixats en els plecs.	0,00
TOTAL puntuació màxima	1,00

7. INFRACCIONS ADMINISTRATIVES I PENALITATS

7.1. TIPOLOGIA D'INFRACCIONS

D'acord amb allò que estableix l'article 192 de la LCSP, el present PCAP preveu penalitzacions pel cas de compliment defectuós de l'objecte contractual o per l'incompliment dels compromisos establerts a aquest document i al Plec de Prescripcions Tècniques.

En cas que l'ajuntament opti per la no resolució del contracte davant incompliments contractuals o compliments defectuosos, i en el cas que concorrin els supòsits regulats més endavant, s'imposaran penalitats al contractista tenint en compte la gravetat de les conseqüències, la reiteració, el dol en la seva causació, en els termes establerts a continuació. En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà el contractista de l'obligació que legalment li incumbeix pel que fa a la correcció dels defectes.



Es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista, o sobre la garantia, de conformitat amb l'article 194.2 de la LCSP.

L'òrgan de contractació podrà verificar el compliment per part de l'adjudicatari de les obligacions essencials en qualsevol moment durant l'execució del contracte.

A continuació s'estableix un detall d'infraccions amb la qualificació pertinent i limitació de penalització prevista. Les infraccions en què pot incórrer l'adjudicatari en la prestació del servei es qualificaran en molt greus, greus i lleus, de la forma següent:

7.1.1. INFRACCIONS MOLT GREUS

- Demora en el començament de la prestació dels serveis superior a un dia.
- Utilització de l'equip en tasques diferents de les pròpies del contracte.
- Paralitzacions i interrupcions en la prestació dels serveis.
- Retard sistemàtic en l'acompliment dels horaris.
- Fraus en la forma de realitzar el servei.
- La utilització de mitjans en mal estat no conformes amb l'esmentat en aquest plec.
- L'incompliment de la normativa de gestió i el tractament de residus.
- Deixar de recollir, sense causa justificada, les escombraries d'una ubicació.
- No lliurar a les plantes de tractament corresponents la totalitat dels residus recollits.
- Lliurar a les plantes de tractament corresponents residus de la fracció que no correspongui.
- No procedir a l'operativa de manteniment planificada i establerta als Plecs.
- No procedir a la neteja planificada i establerta pels Plecs.
- L'incompliment de l'obligació de presentar els informes obligatoris de seguiment.
- Desobediència reiterada a les ordres de l'ajuntament respecte a la prestació del servei.
- Percepció, per l'empresa o treballadors, de qualsevol tipus de remuneració no autoritzada.
- L'incompliment de l'article 130 de la LCSP pel que fa a subrogació del personal.
- La subcontractació total o parcial del servei sense autorització expressa de l'ajuntament.
- L'ús de mitjans materials en mal estat de conservació o presència.
- La realització de treballs defectuosos que provoquin danys greus a la propietat o tercers.
- Les ofenses verbals o físiques envers els ciutadans, inspectors o representats de l'Ajuntament.
- Qualsevol conducta constitutiva de delictes.
- La no utilització dels mitjans mecànics i humans ofertats.
- La utilització de mitjans mecànics i humans no inclosos en l'oferta.
- L'incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social amb el seu personal.
- L'omissió del pagament de la pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil.
- Qualificació del servei, per part de l'ajuntament, com a molt deficient.
- Reiteració o reincidència en falta greu.

7.1.2. INFRACCIONS GREUS

- Retards reiterats en la prestació dels serveis.
- La no prestació d'un servei sense causa justificada i/o sense notificació prèvia autoritzada.
- La modificació d'un servei sense causa justificada i/o notificació prèvia autoritzada.
- Manca de comunicació en quant a incidències i seguiment dels serveis.



- Incompliment de les prescripcions sanitàries marcades per l'ajuntament.
- Irregularitats no admissibles en la prestació del servei.
- Incompliment de les obligacions tributàries i de seguretat social.
- Utilització dels uniformes o del material com suport d'elements publicitaris o propagandístics.
- Manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació de cada servei.
- Discussions i picabaralles entre treballadors durant la prestació de cada servei.
- Vehicles bruts, en mal estat de conservació o problemes tècnics i/o mecànics.
- Desatenció a les peticions per part de l'ajuntament per resoldre els casos anteriors.
- Deixar de recollir, sense causa justificada, determinats residus o elements de contenció.
- Incompliment dels calendaris de rentat de contenidors.
- No avisar de qualsevol incidència que hi pugui haver durant la prestació del servei.
- Faltes lleus reiterades.

7.1.3. INFRACCIONS LLEUS

- Canvi injustificat del personal inicialment designat per una tasca.
- El retard, la negligència o el descuit en el compliment de les funcions.
- No complir amb els itineraris i/o horaris establerts de les recollides.
- No facilitar les dades de recollida o retardar-se.
- La descurança en la conservació i el manteniment dels vehicles.
- L'omissió del deure de comunicar situacions anòmales al desenvolupament dels serveis.
- En general, incompliment de deures i obligacions per negligència.
- La realització dels treballs defectuosos que provoquin danys a tercers,
- Totes les altres no previstes anteriorment i que d'alguna forma afectin negativament.

7.2. RÈGIM SANCIONADOR

S'imposaran penalitats al contractista que s'especifiquen a continuació, independentment del rescabament per danys i perjudicis:

- Infraccions molt greus: fins a un 10% del preu anual del contracte (import d'adjudicació).
- Infraccions greus: fins a un 6% del preu anual del contracte (import d'adjudicació).
- Infraccions lleus: fins a un 3% del preu anual del contracte (import d'adjudicació).

L'import de les sancions imposades mai no podrà ser inferior al cost del servei deixat de prestar o a la quantia del benefici il·lícit estimat.

En els supòsits sancionables descrits en aquest Plec, el funcionari que correspongui acordarà la incoació dels corresponents expedients sancionadors. Les sancions per infraccions lleus i greus seran imposades pel funcionari corresponent i les sancions per infraccions molt greus correspondran al Ple de la corporació.

L'ajuntament actuarà d'ofici, a instància d'un informe dels tècnics de l'ajuntament de Avinyó o en virtut d'una denúncia o comunicació de particulars o d'ajuntaments, o bé d'una instrucció o ordre d'òrgans superiors.

El procediment sancionador es tramitarà conforme disposa la Llei 39/2015 d'1 d'octubre sobre el procediment administratiu comú de les administracions públiques.

8.DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

8.1. LOT 1: NETEJA, RECOLLIDA I DEIXALLERIA

Sobre B

- Memòria tècnica: màxim de 150 pàgines tipus A4

Sobre C

- Oferta econòmica.
- Millores automàtiques proposades.
- Estudi econòmic del servei proposat, d'acord amb l'annex IX del PCAP.

8.2. LOT 2: RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL

Sobre B

- Memòria tècnica: màxim de 40 pàgines tipus A4

Sobre C

- Oferta econòmica.
- Millores automàtiques proposades.
- Estudi econòmic del servei proposat, d'acord amb l'annex IX del PCAP.

8.3. FORMAT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

A banda de l'extensió màxima de la memòria tècnica, la qual és particular per cadascun dels Lots, qualsevol de les memòries tècniques s'hauran de presentar amb el tipus de lletra Arial 11 i interlineat senzill. A més, cal destacar que l'extensió màxima de les memòries tècniques no inclou portada, índex, cartografia i altres annexos que les empreses licitadores vulguin adjuntar a les seves propostes.

9.PROCEDIMENT DE FACTURACIÓ I PAGAMENT DELS TREBALLS

Lot 1: Neteja, recollida i deixalleria

L'Ajuntament de Calella preveu un sistema de pagament per objectius de qualitat de manera que el preu del contracte queda compost per:

- a) Una part fixa equivalent al 90% del preu total del contracte. Que correspondrà a una dotzena part de pressupost anual del servei.



- b) Una part variable equivalent al 10% del pressupost anual del contracte. Sobre aquesta part variable s'aplicaran, si és el cas, les deduccions previstes en l'apartat 9.1 del Plec de Prescripcions Tècniques i les retribucions pel tractament de materials de deixalleria.

Durant la primera setmana del mes següent, es presentarà una factura corresponent al 90% del cost del servei, mentre que el 10% restant quedarà pendent de discernir en la comissió de millora periòdica que es celebrarà entre l'Ajuntament, l'empresa adjudicatària, i si s'escau, l'empresa executora del control i auditoria dels serveis. Les comissions de millora del servei es celebraran **mensualment**.

Lot 2: Recollida de la fracció tèxtil

Durant la primera setmana del mes següent, es presentarà una factura corresponent al 100% del cost del servei.