



Ajuntament de
Vilanova del Camí

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 2

Ajuntament de Vilanova del Camí



Ajuntament de
Vilanova del Camí

ÍNDIX

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES	3
2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	4
2.1. Preu del contracte	4
2.1.1. Part fixe	4
2.1.2. Part variable.....	5
2.2. Renovació senyalització existent.....	6
3. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXA PRESUMPTAMENT ANORMAL	7
4. CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR.....	8
4.1. Operativa del servei	9
4.1.1. Explotació de la deixalleria.....	9
4.1.1.1. Distribució dels elements de contenció per millorar el funcionament i gestió de la deixalleria	9
4.1.1.2. Descripció de l'operativa de funcionament de la instal·lació	9
4.1.1.3. Propostes tecnològiques de control d'usuaris de la deixalleria	9
4.1.1.4. Proposta d'inversions previstes per millorar l'operativitat de la deixalleria	10
4.1.1.5. Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis	10
4.1.2. Manteniment de la deixalleria.....	10
4.2. Valors organitzatius	11
4.2.1. Proposta de recursos humans	11
4.2.2. Qualitat, adequació i coherència dels recursos materials	11
4.3. Qualitat de l'oferta presentada	11



Ajuntament de
Vilanova del Camí

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES

La puntuació es repartirà entre els següents grups de criteris de valoració:

- Criteris avaluable de forma automàtica: fins a 52 punts.
- Criteris que depenen d'un judici de valor: fins a 48 punts.

Resum dels criteris d'adjudicació del contracte:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	Puntuació
Preu del contracte	50,00
Renovació senyalització	2,00
	52,00

CRITERIS RELATIUS A JUDICI DE VALOR	Puntuació
	48,00
OPERATIVA DEL SERVEI	
Serveis d'explotació de la deixalleria	
Organització i desenvolupament dels serveis	27,00
1 Distribució dels elements de contenció per millorar el funcionament i la gestió de la Deixalleria	6,00
2 Descripció de l'operativa de funcionament de la instal·lació	12,00
3 Propostes tecnològiques de control d'usuaris de la deixalleria	2,00
4 Proposta d'inversions previstes per millorar l'operativitat de la deixalleria (per exemple: renovació d'equips i/o maquinària)	5,00
5 Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis	2,00
Manteniment de la Deixalleria	11,00
6 Propostes de millora per evitar la caiguda i acumulació de residus entre els elements de contenció	1,00
7 Proposta de manteniment dels elements de la instal·lació de la Deixalleria	2,00
8 Reparació, pintat inicial i/o substitució/renovació dels contenidors i caixes contenidores de la deixalleria	3,00
9 Propostes tecnològiques de control d'usuaris de la deixalleria	1,00
10 Proposta d'inversions previstes per millorar l'operativitat de la deixalleria	3,00
11 Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis	1,00
VALORS ORGANITZATIUS	
Proposta de recursos humans	4,00
Qualitat, adequació i coherència dels recursos materials	3,00
QUALITAT DE L'OFERTA PRESENTADA	
Qualitat de l'oferta presentada	3,00



Ajuntament de
Vilanova del Camí

2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

2.1. PREU DEL CONTRACTE (50 PUNTS)

2.1.1. PART FIXE (20 PUNTS)

Cadascuna de les ofertes que hagi estat admesa al procés de licitació, es valorarà proporcionalment en funció del preu ofertat.

L'oferta del licitador consistirà en un únic preu del servei de deixalleria per la totalitat de la durada del contracte.

L'oferta que presenti el preu més baix se li assignaran el màxim de punts i la puntuació obtinguda per la resta de licitadors s'obindrà pel resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{5} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

Essent:

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 part fixe lot 2

Tal i com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte a la puntuació de s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta l'import més econòmic, i la mínima puntuació a aquella oferta que presenta el preu més alt.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

2.1.1. PART VARIABLE (30 PUNTS)

Cadascuna de les ofertes que hagi estat admesa al procés de licitació, es valorarà proporcionalment en funció del preu ofertat.

L'oferta del licitador consistirà en un únic coeficient a aplicar sobre els preus unitaris del punt 3.4.2. del PPT.

L'oferta que presenti el preu més baix se li assignaran el màxim de punts i la puntuació obtinguda per la resta de licitadors s'obindrà pel resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{5} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

Essent:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = coeficient de l'oferta i

O_m = coeficient de la millor oferta

$IL = 1$

Tal i com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte a la puntuació de s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta l'import més econòmic, i la mínima puntuació a aquella oferta que presenta el preu més alt.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

2.2 RENOVACIÓ SENYALITZACIÓ EXISTENT (2 PUNTS)

La Norma tècnica de les deixalleries marca quina senyalització hi ha d'haver a les instal·lacions d'una Deixalleria i les seves característiques.

- Cartells visibles amb informació d'horaris, telèfon contacte, residus admesos..
- Cartell d'anuncis petit i tancat per poder penjar fulls informatius o similars.
- Senyalització interna necessària per facilitar la circulació dels vehicles.
- Senyalització per l'organització interna. Cal disposar d'un cartell indicatiu específic per cada residu que identifiqui el contenidor on ha de ser dipositat (seguir les indicacions que marca l'Agència de Residus de Catalunya).

- Valoració de la millora i puntuació:

Aquesta millora s'estima en un cost total de 1.950,00 €

Es valorarà per part dels licitadors la proposta de renovació de la senyalització existent de la instal·lació de la deixalleria.

El repartiment de la puntuació serà el següent:

Les ofertes que ofereixin la renovació total de la senyalització obtindran	2 punts
Les ofertes que no ofereixin la renovació total de la senyalització obtindran	0 punts

- Justificació de la millora:

Actualment la senyalització de la Deixalleria Municipal està molt envellida i és necessària una renovació.

Aquesta millora permetrà actualitzar els pictogrames que marca l'Agència de Residus, millorar la imatge i facilitar la informació de la ubicació de cada residu a l'usuari.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

3. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

4. CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR

Els criteris avaluables de forma no automàtica es valoraran seguint una ponderació proporcional segons la rellevància tècnica que tinguin pels serveis objecte d'aquesta contractació i, per tant, segons els beneficis i avantatges que suposin respecte els requisits mínims del PPTP

Les propostes es puntuaran considerant el compliment dels aspectes mínims exigibles requerits al PPTP, així com el grau de compliment dels criteris de valoració. A cada qualificació de rellevància se li assigna el percentatge indicat a continuació.

- Irrellevant: 0% dels punts.
- Poc rellevant: 30% dels punts.
- Rellevant: 60 % dels punts.
- Molt rellevant: 100% dels punts.

Per la qualificació de la rellevància, es considerarà, a criteri tècnic, la següent definició:

- **Irrellevant.** Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PPTP però contingui nivells poc adequats de qualitat i/o coherència i que no aportï avantatges ni beneficis sobre el conjunt del servei i que el seu impacte sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el conjunt del servei.
- **Poc rellevant.** Quan la proposta compleixi els requisits mínims establerts al PPTP, contingui nivells adequats de qualitat i/o de coherència, i que suposi un lleu avantatge i benefici sobre el conjunt del servei.
- **Rellevant.** Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PPTP, contingui bons nivells de qualitat i/o de coherència i que suposi avantatges i beneficis significatius i rellevants per al conjunt del servei.
- **Molt Rellevant.** Quan la proposta contingui nivells excel·lents de qualitat i/o coherència, i/o que el seu impacte sigui considerat molt important i/o rellevant sobre el conjunt del servei, millorant de forma molt significativa els requisits mínims establerts al PPTP.

Les propostes tècniques per un criteri o subcriteri que no quedin degudament justificades a nivell tècnic obtindran una valoració de 0 punts en aquell criteri o subcriteri.

Quan es faci referència a freqüències, nombre d'equips, composició dels equips, rendiment i d'altres, les licitadores hauran de garantir que les dades proposades no poden tenir una conversió directa al preu, de manera que s'eviti el coneixement anticipat de l'oferta econòmica continguda a la proposició amb els criteris automàtics, per part de l'òrgan de contractació.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Així mateix, serà causa d'exclusió de l'oferta l'incompliment per part de les licitadores, en la presentació de les seves ofertes, de les característiques de format (tipologia de documents, lletra i nombre màxim de pàgines); contingut dels documents d'obligada presentació; taules i fitxes establerts al capítol 15 Contingut de les ofertes dels PPT.

*Per tal d'assegurar la qualitat tècnica de l'oferta presentada quedaran excloses del procés de licitació aquelles propostes que no aconseguixin una puntuació mínima de 50% dels punts en la valoració del sobre B.

Es detallen a continuació els diferents criteris subjectes a judici de valor que es tindran en compte per a la valoració de les ofertes presentades per les empreses licitadores.

4.1. OPERATIVA DEL SERVEI

4.1.1. EXPLOTACIÓ DE LA DEIXALLERIA

4.1.1.1. Distribució dels elements de contenció per millorar el funcionament i gestió de la deixalleria (6 punts)

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, la idoneïtat i adequació tècnica de la proposta dels diferents elements de contenció de la instal·lació. L'objectiu ha de ser una proposta clara i raonada que permeti valorar possibles modificacions de la distribució dels elements de contenció i dels diferents espais de la instal·lació amb la finalitat de millorar el funcionament, capacitat i gestió de la deixalleria.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.1.1.2. Descripció de l'operativa de funcionament de la instal·lació (12 punts)

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, la idoneïtat i adequació tècnica de la proposta de funcionament de la Deixalleria de Vilanova del Camí.

Per a procedir a la valoració d'aquest criteri es tindran en compte els següents subcriteris:

- Protocols i sistemàtiques d'entrades i sortides dels residus de la deixalleria.
- Metodologia d'atenció al ciutadà.
- Metodologia de treball proposada de la gestió interna de la deixalleria.
- Detall i relació dels diferents gestors amb els que es gestionaran els residus.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.1.1.3. Propostes tecnològiques de control d'usuaris de la deixalleria (2 punts)

Es valoraran dins d'aquest apartat les propostes relatives al control dins de la instal·lació de la deixalleria per part dels diferents usuaris d'aquesta.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

Es tindran en compte propostes que proposin sistemes informatitzats de control, gestió d'entrades i generació dels informes corresponents dels usuaris.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.1.1.4. Proposta d'inversions previstes per millorar l'operativitat de la deixalleria (5 punts)

Es valoraran dins d'aquest apartat les inversions previstes per a millorar el funcionament de la deixalleria, especialment aquelles vinculades amb l'operativitat de la deixalleria i

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.1.1.5. Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis (2 punts)

Es valoraran dins d'aquest apartat les tecnologies aplicades a una millor gestió operativa dels serveis.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.1.2. MANTENIMENT DE LA DEIXALLERIA

L'Ajuntament valorarà, segons el que s'especifica al capítol 3 del PPT, la idoneïtat i adequació tècnica de la proposta relativa al manteniment de la deixalleria.

Per a procedir a la valoració d'aquest criteri es tindran en compte els següents subcriteris:

- Propostes de millora per evitar la caiguda i acumulació de residus entre els elements de contenció (1 punt).
- Proposta de manteniment dels elements de la instal·lació de la Deixalleria. (2 punts).
- Reparació, pintat inicial i/o substitució/renovació dels contenidors i caixes contenidores de la deixalleria (3 punts).
- Propostes tecnològiques de control d'usuaris de la deixalleria (1 punt).
- Proposta d'inversions previstes per millorar l'operativitat de la deixalleria(3 punts)
- Tecnologies de la informació aplicades a la millora de la gestió operativa dels serveis (1 punt).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.



Ajuntament de
Vilanova del Camí

4.2. VALORS ORGANITZATIUS

4.2.1. PROPOSTA DE RECURSOS HUMANS (4 PUNTS)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 8 del PPT, aquelles propostes amb millor coherència i adequació de la plantilla i llocs de treball, respecte a l'oferta presentada, al servei i a la programació proposada.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- Les propostes que justifiquin en la seva oferta l'explicació i metodologia de càlcul per arribar a la quantitat de personal, llocs de treball i plantilla equivalent proposada en la seva oferta, indicant categoria i torn de treball d'acord al conveni vigent.
- Desenvolupament del pla de formació del personal del servei.
- Elements de protecció individual addicionals als establerts per la normativa actual.
- Desenvolupament del pla de substitució i/o noves contractacions de personal a través de col·lectius en risc d'exclusió social d'acord l'indicat al capítol 8 del PPT amb l'aportació d'un contracte de col·laboració.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.2.2. QUALITAT, ADEQUACIÓ I COHERÈNCIA DELS RECURSOS MATERIALS (3 PUNTS)

L'Ajuntament valorarà, en funció de les especificacions indicades en el capítol 7 del PPT, aquelles propostes amb millor coherència i adequació dels recursos materials, respecte a l'oferta presentada, al servei i a la programació proposada.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

4.3. QUALITAT DE L'OFERTA PRESENTADA (3 PUNTS)

L'Ajuntament valorarà, en funció del compliment de tots els requisits relatius a la presentació de les ofertes per les licitadores d'acord al capítol corresponent, els següents aspectes:

- Claredat, capacitat de síntesi, concisió i manca d'incoherències de la documentació aportada (fins a 2 punts).
- Presentació de totes les dades sol·licitades al llarg del PPT (fins a 1 punt).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.