



«Pla de Recuperació, Transformació y Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU»

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE DE L'ADQUISICIÓ DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓ PER AL SEGUIMENT DEL SERVEI DE RECOLLIDA PORTA A PORTA DEL MUNICIPI DE BELLPUIG

1. Descripció de les necessitats a satisfer
2. Justificació de la necessitat, idoneïtat, i de la insuficiència de medis propis
3. Objecte del contracte
4. Justificació de la no divisió en lots
5. Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte
6. Tipus de contracte i procediment d'adjudicació
7. Criteris de solvència
8. Característiques econòmiques de la contractació
9. Durada del contracte
10. Criteris d'adjudicació del contracte
11. Ofertes anormalment baixes
12. Criteris de desempat
13. Condicions especials d'execució del contracte
14. Modificacions del contracte
15. Execució del contracte: Incompliments i penalitats
16. Altres condicions del contracte.
17. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera
18. Conclusions.

1. Descripció de les necessitats a satisfer

La recollida de residus és una competència municipal gestionada per l'Ajuntament de Bellpuig mitjançant contracte administratiu en forma de concessió (actualment seria contracte de serveis), per això i amb la finalitat de donar compliment als objectius europeus de reutilització i reciclatge de residus, aquest Ajuntament està tramitant les actuacions necessàries per implantar el sistema de recollida selectiva Porta a Porta al municipi.

Per al finançament de les inversions i actuacions necessàries per a la implantació del sistema de recollida selectiva Porta a Porta es disposa d'una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya, en el marc de la convocatòria de subvencions per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals, amb càrrec al programa Next Generation EU.

La subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya s'emmarca dins del component 12 "Política industrial España 2030" del Pla de recuperació, transformació i resiliència espanyol, en quin component s'hi ha inclòs un sub-component "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Esp".

Així doncs, amb la finalitat de complir els objectius europeus de reutilització i reciclatge de residus a Bellpuig, l'Ajuntament ha iniciat les actuacions necessàries per implantar al municipi el sistema de recollida selectiva der residus de les 5 fraccions de residus municipals (vidre, paper, envasos, organica i resta), mitjançant el sistema Porta a Porta.

Amb la contractació del subministrament de contenidors i cubells i d'altres elements tecnològics per a la implantació de la recollida de residus porta a porta a Bellpuig, junt amb la llicitació de la campanya de comunicació en tràmit, i posterior, o simultània, contractació del contracte del servei, s'ha de poder iniciar el nou sistema de recollida de residus, amb el qual es pretén garantir el compliment dels objectius comunitaris en matèria de gestió de residus.

El present contracte constitueix una actuació necessària per a la consecució dels objectius definits en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (d'ara endavant, PRTR), en la Política Palanca





Ajuntament de Bellpuig

V, Component C12, Mesura 12.I3, inversió, i en el seu cas, submesura, que s'indiquen a continuació:

Política Palanca	Palanca V. Modernització i digitalització del teixit industrial i de la Pyme, recuperació del turisme e impulso a una España nació emprendedora
Component C12	Política Industrial España 2030
Mesura C12.I3	Pla de suport a la implementació de la normativa de residus i al fomento de la economia circular

També s'hauran de complir les obligacions que en matèria d'etiquetatge verd i digital estableix el Component 12 Política industrial España 2030" del Pla de recuperació, transformació i resiliència espanyol, i s'hauran de realitzar els tests i l'anàlisi a que es refereix l'Ordre HFP/1030/2021.

La inversió que s'inclou en aquest àmbit ha de contribuir tant a materialitzar la implementació tant de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC), com de la normativa de residus, amb el finançament de projectes de recollida separada de residus, infraestructures per a la seva gestió, mesures de digitalització i actuacions d'introducció de la circularitat en l'empresa.

2. Justificació de la necessitat, la idoneïtat, i la insuficiència de medis personals i materials

Justificació de la necessitat i idoneïtat

En el cas del municipi de Bellpuig, que l'1.01.2024 tenia una població oficial de 5.276 habitants, i segons el padró fiscal de la Taxa de recollida d'escombraries, prestava aquest servei a 2.250 immobles particulars, i a unes 224 activitats econòmiques/grans productors.

L'any 2021 Bellpuig va recollir selectivament un 44'80 % dels residus generats al municipi. La mitjana de Catalunya va ser del 46,66 %. La normativa europea preveu per al 2025 uns objectius de preparació per a la reutilització i reciclatge d'un 60%.

Així doncs, el municipi de Bellpuig no assoleix aquest percentatge amb el sistema actual de recollida selectiva, per la qual cosa es considera necessari implantar el sistema de recollida de residus porta a porta, amb l'objectiu d'incrementar per sobre del 65 % la recollida selectiva dels residus, en haver-se constatat a bastament que amb aquesta forma de recollida selectiva de residus s'incrementa substancialment la seva selecció de forma adequada.

Insuficiència de mitjans propis

No procedeix la justificació d'insuficiència de mitjans propis, atès que es tracta d'un contracte de subministrament i no de serveis. Article 63.3a) i 116.4f) LCSP.

3. Objecte del contracte

Per al correcte seguiment d'aquesta nova fórmula de prestació del servei de recollida selectiva de residus, i amb la intenció de fixar les bases que possibilitin la futura implantació del Pagament per Generació (PxG), es considera necessari l'adquisició de determinats sistemes de tecnologia de la informació consistent en:

- els diferents elements d'identificació i lectura de TAGS RFID
- el sistema de tancament per als contenidors amb sistema d'identificació d'usuari/ària
- el sistema de control d'accés a la deixalleria municipal i a les àrees d'aportació d'emergència

així com l'adquisició de les aplicacions de seguiment, tant pel servei municipal, com per a la ciutadania, així com el contracte de serveis corresponent a l'ús de la plataforma de gestió de recollida de la informació i el de manteniment dels elements corresponents al hardware de la tecnologia.



Ajuntament de Bellpuig

L'objecte del present contracte és el subministrament d'aquestes eines tecnològiques, tot establint les condicions tècniques de les mateixes.

El contracte inclou els següents elements:

	UNITATS
Equipament	
Lectors RFID/canelleres	5
Tancaments contenidors àrees emergència FORM, RESTA I PODA (2 àrees i 5 cont/àrea)	10
Tancaments contenidors poda (12 Bellpuig i 2 Seana)	14
Tancament porta accés àrees emergència	2
Aplicacions	
Configuració de l'aplicació del servei	1
Configuració de l'aplicació de la ciutadania	1
Configuració de l'aplicació control a la deixalleria	1
Configuració aplicació 2 àrees tancades	1
Elements d'identificació d'usuaris	
Clauers d'identificació d'usuaris	6.000
Implantació i gestió	
Anàlisis, parametrització, configuració dels sistema SaaS	1

	MENSUALITATS
Quotes d'ús	
Quota mensual d'ús de software SaaS i gestió de comunicacions de tots els elements de registre de dades relacionats i de les aplicacions informàtiques (import per a 5 canelleres)	96
Quota mensual per operari deixalleria	96
Quota mensual aplicació de gestió durant la implantació (màx. 10 llicències)	1
Quota mensual per a l'aplicació de gestió durant els mesos posteriors a la implantació (màx. 1 llicències)	95
Quota Anual per descàrrega per a l'aplicació d'ús de la ciutadania (màx. 5.200)	8
Manteniment	
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments dels 24 contenidors	96
Quota de comunicació i manteniment de dades inclosa SIM i altres elements de comunicació de 24 contenidors tancats	96
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments de les dues àrees tancades	96
Quota de comunicació i manteniment de dades i altres elements de comunicació de les dues àrees tancades	96

Cadascuna de les aplicacions informàtiques tindrà una part d'inicialització amb un cost fix, i unes quotes d'ús i manteniment mensuals o anuals durant la vigència del contracte.

Els elements inclosos en el present contracte esdevenen instruments que han de permetre assolir una millor gestió de la qualitat del servei i un millor control per l'entitat municipal.

El contractista oferirà una solució de gestió i seguiment del servei que registri les dades que es sol·licitin. Aquestes dades seran emmagatzemades en servidors i processades per un programari (plataforma SAAS) especialista en la gestió de dades de serveis de recollida de residus.

Aquesta solució s'acompanyarà de la planificació necessària per a la seva implantació i d'un pla de manteniment durant la vigència del contracte.

Tots els serveis de recollida de residus que impliquin el buidatge de qualsevol element de contenció inclòs al servei de PaP (cubells, bujols o contenidors domèstics i comercials aportats



Ajuntament de Bellpuig

per l'Ajuntament) incorporaran sistemes electrònics d'identificació amb l'objectiu de registrar tots els buidatges, permetent conèixer el generador a qui pertanyen.

També caldrà registrar els contenidors que conformin les àrees d'emergència i de poda i que incorporaran un sistema electrònic per a la seva obertura.

El licitador posarà a disposició del projecte diferents aplicatius mòbils per a la creació i la gestió permanent de la base de dades de generadors, la gestió d'incidències i la comunicació bidireccional amb els usuaris del servei, i entre els educadors ambientals i els operaris de recollida.

Totes les dades i les eines de gestió s'integraran en una única plataforma per tal de facilitar i agilitzar la gestió i seran consultables a temps real per part dels responsables municipals del servei de l'Ajuntament de Bellpuig i del contractista que gestioni el servei.

4. Justificació de la no divisió en lots del contracte

La divisió en lots no procedeix al present contracte donat que els elements a subministrar que s'hi relacionen responen tots a la mateixa naturalesa i la part de manteniment recau directament sobre els elements a subministrar esdevenint indivisibles. El manteniment respon al processat de dades recopilades pels mateixos elements que es subministren.

5. Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

Número de CPV	Descripció del CPV	
48000000-8	Paquets de software i sistemes d'informació	SaaS i aplicacions
50312610-4	Manteniment d'equip de tecnologia de la informació	Tancaments i canelleres
72267100-0	Manteniment del software de tecnologia de la informació	Manteniment del SaaS i les aplicacions
30232000-4	Equip informàtic divers	Tancaments i canelleres

6. Tipus de contracte i procediment d'adjudicació.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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.

El contracte definit no es troba subjecte a regulació harmonitzada perquè el seu valor estimat és inferior a 221.000 euros.

Es proposa que la forma d'adjudicació del contracte sigui el procediment obert simplificat, en el qual tota empresa o empresari interessat podrà presentar la seva proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

7. Criteris de solvència

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà de la forma següent:

a) Requisits.



Ajuntament de Bellpuig

El criteri de solvència econòmica s'ha calculat sobre 1,5 vegada el valor estimat del contracte.

Caldrà una declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negocis dels tres últims anys conclosos. El volum anual de negocis ha de ser d'un import igual o superior a 199.940,04 euros (sense IVA).

b) Acreditació

La solvència econòmica s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit. En cas contrari, pels dipositats en el Registre oficial en que hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

La **solvència tècnica** dels empresaris s'acreditarà mitjançant el compliment dels dos mitjans següents:

a) La presentació d'una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els tres últims anys, en la qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels subministraments. L'import anual o acumulat del contracte l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

b) L'empresa licitadora haurà d'acreditar que l'empresa proveïdora de tot el material tecnològic d'informació, comunicació i control proposat disposa de la **Certificació de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat de nivell MIG**.

8. Característiques econòmiques de la contractació

Pressupost de licitació

	UNITATS	PREU UNITARI	IMPORT €
Equipament			
Lectors RFID/canelleres	5	1.250,00 €	6.250,00 €
Tancaments contenidors (àrees emergència i poda)	24	910,00 €	21.840,00 €
Tancament porta accés àrea emergència	2	1.985,00 €	3.970,00 €
Aplicacions			
Configuració de l'aplicació del servei	1	2.850,00 €	2.850,00 €
Configuració de l'aplicació de la ciutadania	1	3.750,00 €	3.750,00 €
Configuració de l'aplicació control a la deixalleria	1	1.900,00 €	1.900,00 €
Activació dades i configuració àrees emergència tancades	1	2.520,00 €	2.520,00 €



Ajuntament de Bellpuig

Elements d'identificació d'usuaris			
Clauers d'identificació d'usuaris	6.000	2,10 €	12.600,00 €
Implantació i gestió			
Anàlisis, parametrització, configuració dels sistemes SaaS	1	2.500,00 €	2.500,00 €
TOTAL (IVA exclòs)			58.180,00 €
IVA (21 % d'IVA)			12.217,80 €
TOTAL amb IVA (21%)			70.397,80 €

	NÚMERO DE QUOTES	IMPORT QUOTA	IMPORT TOTAL €
Quotes d'ús			
Quota mensual d'ús de software SaaS i gestió de comunicacions de tots els elements de registre de dades relacionats i de les aplicacions informàtiques (preu per 5 canelleres)	96	116,00 €	11.136,00 €
Quota mensual per operari i 1 deixalleria	96	62,30 €	5.980,80 €
Quota mensual aplicació de gestió durant la implantació (max. 10 llicències)	1	300,00 €	300,00 €
Quota mensual per a l'aplicació de gestió durant els mesos posteriors a la implantació (1 llicència)	95	55,00 €	5.225,00 €
Quota <u>anual</u> per descàrrega per a l'aplicació d'ús de la ciutadania (max. 5.350 usuaris)	8	901,00 €	7.208,00 €
Manteniment			
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments dels 24 contenidors	96	156,00 €	14.976,00 €
Quota SIM de 24 contenidors tancats	96	108,00 €	10.368,00 €
Quota connexió dades dues àrees tancades	96	22,00 €	2.112,00 €
Quota manteniment panys accés dues àrees emergències	96	36,00 €	3.456,00 €
TOTAL (IVA exclòs)			60.761,80 €
IVA (21 % d'IVA)			12.759,98 €
TOTAL amb IVA (21%)			73.521,78 €

RESUM PRESSUPOST LICITACIÓ	
Equipament, aplicacions, el ident usuaris i implantació gestió	58.180,00 €
Quotes ús i manteniment	60.761,80 €
TOTAL (IVA exclòs)	118.941,80 €
IVA (21 % d'IVA)	24.977,78 €
TOTAL amb IVA (21%)	143.919,58 €

El pressupost de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de Cent divuit mil nou-cents quaranta-un amb vuitanta cèntims d'euro (118.941,80 €) més Vint-i-quatre mil nou-cents setanta-set amb setanta-vuit cèntims d'euro, (24.977,78 €). **El pressupost final de la contractació, impostos inclosos, de Cent quaranta-tres mil nou-cents dinou amb cinquanta-vuit cèntims d'euro (143.919,58 euros).**

Els licitadors milloraran a la baixa el pressupost de licitació. Els contractistes, en formular les seves propostes econòmiques, indicaran com a partida independent l'impost sobre el valor afegit. La proposta econòmica que resulti adjudicada fixarà el preu del contracte.

Les unitats previstes en les diferents partides són les unitats mínimes a subministrar. El preu que les empreses ofereixin per cada unitat serà el preu unitari que s'utilitzarà per incrementar les unitats, en cas de modificació de contracte, fins el 20% de l'import d'adjudicació..

El preu del contracte es determina per preus unitaris i es podran incrementar un 10% del preu del contracte sense que sigui necessari tramitar el corresponent expedient de modificació del contracte.

No s'admeten variants a les ofertes.

Valor estimat del contracte



Ajuntament de Bellpuig

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 159 de la LCSP (Llei 9/2017), és de **cent quaranta-dos mil set-cents trenta amb setze cèntims d'euro (142.730,16 euros)**. Aquest import resulta del preu de licitació incrementant en un 20% les partides d'equipament, aplicacions, elements d'identificació d'usuaris i implantació i gestió en concepte de possible modificació del contracte.

Revisió de preus

No es preveu la revisió de preus d'aquest contracte

9. Durada del contracte

Es preveuen dos terminis d'execució d'aquest contracte:

- **120 dies** a comptar des de la data de formalització del contracte per al subministrament de les partides següents:

- a. Lectors RFID / canelleres
- b. Tancaments contenidors àrea d'emergència
- c. Clauers d'identificació d'usuaris
- d. Aplicacions

- *Quotes d'ús i manteniment*

- De forma general 96 quotes mensuals (o 8 quotes anuals, en un dels apartats), a comptar des de la signatura de l'acta de recepció de conformitat del funcionament correcte de les aplicacions.

La durada del contracte és de vuit anys, i és justifica en el període d'amortització de la inversió segons les normes vigents de comptabilitat.

L'entrega s'haurà d'efectuar a Bellpuig, al lloc que l'Ajuntament determini. L'entrega serà comunicada a l'Ajuntament amb un mínim de 3 dies hàbils d'antelació.

Les despeses de transport i de descàrrega estan incloses en el preu de contracte.

La constatació de la correcta recepció dels subministraments s'efectuarà mitjançant l'acta de recepció signada de conformitat.

No es preveuen pròrroques del contracte

10. Criteris d'adjudicació

La valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'efectuarà utilitzant una pluralitat de criteris objectius d'adjudicació, de valoració automàtica, sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Tipus de criteris d'adjudicació que es prendran en consideració.

La puntuació dels criteris de valoració es calcularà sobre 100 punts, segons el desglossament següent:

Criteri objectiu Preu: 60 punts

Altres criteris objectius diferents del preu: 40 punts

Criteri objectiu sotmès a fórmula - preu:



a) Preu global dels elements inclosos a l'objecte del contracte (elements d'identificació i lectura de TAGS RFID/canelleres, sistema de tancament per als contenidors amb sistema d'identificació d'usuari/ària, el control d'accés a la deixalleria municipal i a les àrees d'aportació d'emergència i les aplicacions de seguiment, tant pel servei de recollida com per a la ciutadania, la quota d'ús corresponent a la plataforma de gestió on es centralitzarà la informació, comunicació i control, i el contracte vinculat de manteniment dels elements que componen el hardware d'aquesta tecnologia i el manteniment i actualitzacions de la plataforma SaaS): **60p**

L'empresa licitadora haurà de presentar l'oferta econòmica amb el detall de preus unitaris oferts per cada tipus de material (sense que en cap cas aquests preus unitaris puguin ser superior als fixats en el plec de condicions administratives), així com el preu resultant total o oferta global de l'empresa. Es sobre aquesta darrera quantitat total que s'aplicarà la fórmula indicada.

El preu representa el 60 per cent de la puntuació assignable a la valoració de les ofertes.

$P_i: (O_{min} / O_i) * P$

Sent:

Pi: Puntuació de l'oferta considerada

Omin: El valor de l'oferta més baixa

Oi: el valor de l'oferta considerada

P: Puntuació de la fórmula (60)

Forma d'avaluació: Fórmula. La puntuació que es dona a la oferta econòmica es fa d'acord a una fórmula lineal (proporcional inversa ponderada), que garanteix el principi de proporcionalitat i no estableix llindars de sàtietat.

Justificació: Tal 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 la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt.

Criteris objectius o sotmesos a fórmula diferents del preu (qualitatius)

El criteris objectius o sotmesos a fórmula diferents del preu representen el 40 per cent de la puntuació assignable a la valoració de les ofertes.

a) Ampliació del termini de garantia dels components del hardware: lectors i tancaments dels contenidors. 15punts

Aquest criteri representa el 15 per cent de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

S'atorgaran 5 punts per un any addicional, 10 per 2 anys addicionals i 15 punts per 3 anys addicionals, sobre el termini fixat de 3 anys com a condició bàsica.

Forma d'avaluació: Escala. La puntuació que es dona escalada és proporcional i lineal, que garanteix el principi de proporcionalitat i no estableix llindars de sàtietat.

Justificació: Es tindran en compte les propostes dels licitadors que millorin el període mínim de garantia exigint en el plec tècnic. Això representa un major compromís en la qualitat del material subministrat.

b) Augment en el nombre de material a subministrar: fins a 10 punts

Es valorarà l'increment de Lectors RFID/canelleres per sobre dels descrits en el plec de prescripcions tècniques.



Ajuntament de Bellpuig

S'atorgaran 5 punts per un increment de 2 Lectors RFID/canelleres, 10 punts per un increment de 4 Lectors RFID/canelleres.

Forma d'avaluació: Escala. La puntuació que es dona escalada és proporcional i lineal, que garanteix el principi de proporcionalitat i no estableix llindars de sacietat.

Justificació: El present criteri quantitatiu es justifica en el fet que, tot i preveure en la planificació del sistema un nombre suficient de Lectors RFID/canelleres, les necessitats es poden incrementar en el moment de la implantació del nou sistema de recollida de residus o posteriorment, a causa de pèrdues o minves involuntàries imprevistes, fa que es valori que les propostes de les licitadores permetran obtenir la millor qualitat l'execució de l'objecte del contracte, perquè facilitarà a l'Ajuntament donar resposta a les necessitats reals.

c) Reducció del temps de resolució d'incidències de l'Acord de Nivell de Servei tant del Software, com del Hardware: fins a 15 punts

Aquest criteri representa el 15 per cent de la puntuació assignable a la valoració de les ofertes.

S'atorgaran 5 punts per una reducció del 25%, 10 punts per una reducció del 50% i 15 punts per una reducció del 75% sobre la base de temps de resolució que figura als plecs tècnics.

Forma d'avaluació: Escala. La puntuació que es dona escalada és proporcional i lineal, que garanteix el principi de proporcionalitat i no estableix llindars de sacietat.

Justificació: La reducció del temps de resolució d'incidències, es justifica per la traducció immediata en qualitat i continuïtat del servei de recollida alhora que garanteix la reducció de la pèrdua del registre de dades.

11- Ofertes anormalment baixes

Quan en aplicació dels paràmetres establerts en els criteris de valoració de les ofertes, alguna d'elles estigui incursa en presumpció d'anormalitat, es concedirà als licitadors afectats un termini de set dies hàbils perquè puguin presentar una justificació adequada de les circumstàncies que els permeten executar aquesta oferta en aquestes condicions, amb els criteris que s'assenyalen sobre aquest tema en l'article 149.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El caràcter anormal de les ofertes s'apreciarà en funció dels següents paràmetres previstos a l'article 85 del RGLCAP.

1. Quan concorri un únic licitador sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
 2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
 3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al càlcul de la mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la dita mitjana. En qualsevol cas es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
 4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el supòsit indicat.
- En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mesura es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Per determinar si una oferta pot ser incursa en presumpció d'anormalitat només es tindrà en compte l'oferta econòmica.



Ajuntament de Bellpuig

Rebudes les justificacions, la Mesa sol·licitarà un informe tècnic, generalment a qui hagi realitzat el plec de prescripcions tècniques, el projecte o l'estudi econòmic del contracte, o a tots en conjunt, que analitzi detalladament les motivacions que hagin argumentat el licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

A la vista de les justificacions dels contractistes l'oferta dels quals hagi estat classificada com a desproporcionada i de l'informe tècnic que les analitzi, la Mesa de Contractació, proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió. Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes tècnics, considera que no es justifica satisfactòriament el baix nivell de preus o costos proposats pel licitador i que, per tant, l'oferta no es pot complir a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta d'acord amb l'ordre en que han estat classificades.

12.- Criteris de desempat

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els següents criteris per resoldre aquesta igualtat, de conformitat amb l'article 147.2 LCSP:

- 1r. L'empresa amb el major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- 2n. L'empresa amb el percentatge inferior de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
- 3r. L'empresa amb el percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- 4t. En cas que l'aplicació dels anteriors criteris no s'hagi arribat al desempat, es realitzarà un sorteig.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix el present apartat serà aportada pels licitadors en el moment en què es constati l'existència de l'empat, i no amb caràcter previ.

13.- Condicions especials d'execució del contracte

Es proposen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb allò que s'ha fixat en l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

- L'empresa contractista està obligada a responsabilitzar-se de dur a terme la recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte, i haurà de retirar els envasos buits i embalatges per a depositar-los als contenidors corresponents o, si escau, en el punt verd o en un altre sistema de gestió de residus autoritzat.
- L'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– han de presentar la Declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI).
- L'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de 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, les quals inclouen els aspectes següents:

- o NIF del contractista o subcontractistes.



Ajuntament de Bellpuig

- o Nom o raó social.
 - o Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
 - o Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
 - o Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.
 - o Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- En cas de subcontractació, l'empresa adjudicatària haurà de subcontractar les prestacions accessòries amb petites i mitjanes empreses.
 - El contractista ha d'acreditar el compromís amb els subcontractistes, de pagament en un termini que no pot ser superior al termini efectiu de pagament per part de l'administració.
 - Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de 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.

14. Modificacions del contracte

Es preveu la possible modificació del contracte amb l'increment del nombre d'unitats a subministrar, si les necessitats del contracte ho requereixen, en les condicions de l'adjudicació i als seus preus unitaris, fins a un 20% de l'import d'adjudicació.

Aquesta modificació serà obligatòria pel contractista i, en cap cas, pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, es preveu com a causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte.

15. Execució del contracte: Incompliments i penalitats

Atès el finançament del contracte amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència caldrà fer constar al plec de clàusules administratives que han de regir la licitació, les obligacions que ha de complir el contractista i, en el seu cas, els subcontractistes, segons la normativa reguladora d'aquest pla.

Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per resoldre el contracte amb pèrdua de la garantia o per imposar les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP, i en el plec de condicions administratives del contracte.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis es produeix per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, tret que el contractista en demani un altre de més curt.



Ajuntament de Bellpuig

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució podrà acordar la imposició d'una penalitat del 10% del preu del contracte, IVA exclòs.

En cas d'incompliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals es podrà imposar una penalitat del 2% del preu del contracte, IVA exclòs.

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments, es podrà imposar una penalitat del 2% del preu del contracte, IVA exclòs.

Els imports de les penyalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin abonat a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En tractar-se d'un contracte està finançat amb càrrec a fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU –, es consideraran greus els incompliments o els compliment defectuosos, per causes imputables al contractista i/o subcontractistes, dels compromisos adquirits en relació amb els principis transversals del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR):

- Les fites i els objectius establerts.
- El principi de no causar dany significatiu al medi ambient (do no significant harm - DNSH), les seves condicions específiques [si la mesura del Pla les tingués], i les seves condicions d'etiquetatge [si la mesura del Pla les tingués], conforme s'indica en el Plec de clàusules administratives.
- L'obligació d'emplenament de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI).
- Els principis transversals aplicables al Pla de Mesures Antifrau.
- Les obligacions establertes en el Pla de Mesures Antifrau.

Aquests darrers incompliments seran causa de resolució del contracte, tret que es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per a l'interès del servei en qüestió, en aquest cas se substituirà per la penalització corresponent.

Aquests incompliments contractuals molt greus podran comportar la imposició de les penyalitats coercitives del deu per cent del preu d'adjudicació IVA exclòs, per cada infracció i/o dia d'incompliment de terminis en funció de gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

Imposició de penyalitats

L'incompliment de qualsevol de les obligacions que s'estableixen al Plec de prescripcions tècniques comportarà que per part del responsable del contractes s'estableixi un advertiment a la part adjudicatària per tal de que porti a terme la prestació establerta en els plecs en el termini que segons la mateixa notificació sigui escaient.

Si el compliment de l'especificació no fos possible i aquest incompliment impedeix la correcta prestació de l'objecte del contracte, l'Ajuntament el podrà resoldre amb la pèrdua de la garantia prestada per l'empresa adjudicatària i la imposició de la indemnització dels danys i perjudicis causats, en el seu cas.



Ajuntament de Bellpuig

Si es reiterés l'incompliment de la mateixa obligació per segona vegada es considerarà una infracció de tipus lleu que comportarà una sanció del 3% del preu del contracte (IVA exclòs).

Si es produís la reiteració d'una infracció que hagi estat sancionada com a lleu es considerarà que aquesta tercera infracció és de tipus greu i comportarà una sanció del 5% del preu del contracte (IVA exclòs).

Si es produís la reiteració d'una infracció que hagi estat sancionada com a greu es considerarà que aquesta quarta infracció és de tipus molt greu i comportarà una sanció del 10 % del preu del contracte (IVA exclòs).

En tot cas, l'òrgan de contractació pot optar per la resolució del contracte a partir de la comissió de dues infraccions, ja sigui per la mateixa o per diferent infracció.

Es considerarà també infracció de tipus molt greu l'incompliment de les millores que per a la puntuació dels criteris d'adjudicació s'hagin fet per l'adjudicatària, així com el no retorn de les dades registrades al software durant el termini de vigència del contracte en un format accessible per part de l'Ajuntament de Bellpuig abans de la finalització del contracte. Aquesta infracció comportarà una sanció del 10 % del preu del contracte (IVA exclòs). Aquesta sanció es considerarà acumulable per cada criteri incomplert així com per cada setmana de retard en el rescabament de l'incompliment. En tot cas, el conjunt de les sancions imposades per aquests tipus d'incompliments no podrà excedir el 50% del preu del contracte.

Pel que fa estrictament a la part corresponent als manteniments, i tal com s'especifica als Plecs de prescripcions tècniques, s'establiran les següents penalitats sobre les quotes mensuals:

Acord de Nivell de Servei (ANS) de Disponibilitat i Penalitats

Les penalitats corresponents als incompliments de l'acord de nivell de disponibilitat de servei (ANS) seran les següents:

de disponibilitat del servei mensual	Penalitats*
de disponibilitat superior o igual al 98 % i inferior o igual a 99,5%	5%
de disponibilitat superior o igual al 96% i inferior a 98%	10%
de disponibilitat superior o igual al 90% i inferior a 96%	15%
de disponibilitat inferior al 90%	20%

* Imports referits a la quota mensual de manteniment del software

Càlcul de la disponibilitat:

La fórmula per al càlcul mensual de la disponibilitat del servei és la següent:

Hores de servei efectiu = Hores de servei compromeses - Hores de caiguda de servei

Disponibilitat = (Hores de servei efectiu / Hores de servei compromeses) x 100

Hores de servei compromeses: Són les hores en les que el servei estarà disponible, fora del temps dedicat al manteniment, i es calcula per mesos. Tot i que el servei s'ha de prestar 24 hores al dia, als efectes d'imposar penalitats, les hores de servei que es tindran en compte seran les de major afluència i es consideren com a tals de les 8.00 hores a les 23.59 hores. Es computaran tots els mesos per 30 dies a 16 hores/dia, per tant, es demana un compromís de disponibilitat de 480 hores mensuals, en la franja establerta.



Ajuntament de Bellpuig

Hores de caiguda de servei: Nombre d'hores mensuals en les que el servei no està disponible, fora del temps destinat al manteniment.

Disponibilitat: és el valor de disponibilitat.

Càlcul de les penalitats:

L'import de la penalitat mensual corresponent a la ANS de disponibilitat és la resultant de la fórmula següent:

$$\text{Import Penalitat} = \text{factura mensual} \times \text{Penalitat Disponibilitat}$$

El valor assolit correspon al % real de compliment de l'indicador, que ha de figurar reflectit a l'informe de seguiment del contracte.

Acord de Nivell de Servei (ANS) de Gestió i Resolució de les Incidències i Penalitats

Càlcul de les penalitats:

La penalitat mensual corresponent a la Gestió d'Incidències serà el sumatori de les penalitats per a cadascun dels seus indicadors (Les incidències estan previstes a la clàusula 8.2 de les prescripcions tècniques).

Crítiques: 5% de l'import mensual per cada hora laborable completa de retard en la resolució de la incidència

Urgents: 5% de l'import mensual per cada dia laborable complet de retard en la resolució de la incidència

Importants – Estàndards: 1% de l'import mensual per cada dia laborable complet de retard en la resolució de la incidència.

Per a la imposició d'aquestes penalitzacions i indemnitzacions derivats d'incompliments contractuals se seguirà un expedient contradictori sumari, en el qual es concedirà al contractista un termini d'al·legacions de 5 dies naturals després de formular-se la denúncia. Aquestes al·legacions i l'expedient de penalització seran resolts per l'Alcalde o la Junta de Govern municipal, previ informe del responsable municipal del servei i informe jurídic. Aquesta resolució posarà fi a la via administrativa.

L'inici de l'expedient per a la imposició d'aquestes penalitats per part municipal es realitzarà en el moment en s'informi del fets per part del responsable del contracte. No obstant això, si s'estima que l'incompliment no afectarà l'execució material dels treballs de manera greu o es valora que l'inici de l'expedient de penalització pot perjudicar la marxa de l'execució del contracte, es podrà iniciar l'expedient en qualsevol moment anterior a la terminació del termini de garantia del contracte.

Les penalitats i les indemnitzacions imposades seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant deducció dels pagaments que l'Ajuntament tingui pendents d'abonar al contractista. Si ja no existissin quantitats pendents de pagament, es podran fer efectives contra la garantia definitiva i si aquesta no aconseguís la totalitat de la penalització, es podrà reclamar per la via administrativa de constrenyiment per considerar-se ingrés de dret públic.

16. ALTRES CONDICIONS DEL CONTRACTE

Consultes durant la licitació:

Qualsevol licitador podrà fer les consultes que consideri oportunes adreçant-se a les dades de contacte especificades en l'anunci de licitació.



Ajuntament de Bellpuig

Les respostes a les consultes efectuades durant la licitació seran publicades en el perfil del contractant i tindran caràcter vinculant, a fi de garantir la igualtat i la concurrència en el procés de licitació.

Confidencialitat de la documentació:

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte, tant aquella que contingui dades de tipus personals com a la resta de documents.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses al DEUC o declaració anàloga.

Protecció de dades:

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a complir el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que corresponguin a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, tenen caràcter confidencial i no podran ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'àmbit estricte de l'execució directa del contracte.

L'execució del contracte implica l'accés de l'empresa contractista a dades de caràcter personal per la qual cosa es formalitzarà un contracte amb l'empresa com a encarregada de tractament.

Responsable del contracte:

De conformitat amb l'art. 62 de la LCSP, l'òrgan de contractació designarà la persona responsable del contracte, a la qual li correspondrà revisar-ne l'execució i adoptar decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació contractada es realitza correctament.

Cessió del contracte i subcontractació

No es preveu la cessió del contracte.

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de les prestacions objecte d'aquest contracte. Es permet la subcontractació dels tancaments, canelleres i clauers.

Garantia definitiva - Termini de garantia:

Procedeix la constitució del 5% de l'import d'adjudicació en concepte de garantia definitiva, en alguna de les formes previstes a l'article 108.1 de la LCSP.

Revisió de preus:

De conformitat amb el que disposa l'art. 103 de la LCSP, i en atenció al seu termini d'execució, es fa constar que no procedirà la revisió de preus.

Pagament dels treballs:

El pagament de les despeses derivades d'aquest contracte es realitzarà tal com es fixa a la LCSP, i es consideraran inclosos en el preu d'adjudicació i seran a càrrec de l'adjudicatària la totalitat



Ajuntament de Bellpuig

de despeses necessàries per l'execució de l'objecte del contracte, no donant lloc a cap increment del preu d'adjudicació.

17. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA

Qualsevol contractació té efectes sobre les despeses i ingressos de l'entitat, sent essencial, en compliment dels disposat en l'article 4 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera, la valoració de l'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera d'aquesta.

El principi de sostenibilitat financera s'entén com la capacitat de finançament dels compromisos de despesa presents i futures dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial, engloba tant el deute financer, com el deute comercial.

Respecte al deute financer, en aquest cas no ha estat necessari formalitzar una operació de crèdit per finançar la contractació referida.

En relació amb el deute comercial, pel reduït import del contracte i en estar finançat parcialment per una subvenció del l'ARC, es considera que els compromisos de despesa generats per aquesta contractació no afectaran el període mitjà de pagament a proveïdors i les disposicions previstes en el Pla de Tresoreria de l'entitat.

La despesa de la inversió prevista es troba recollit al pressupost de l'Ajuntament, i per tant, compleix el principi d'estabilitat pressupostària, tal com ja va informar la intervenció en l'expedient corresponent.

En relació amb les despeses de manteniment de les aplicacions informàtiques, caldrà que es preveguin en els pressupost de les diferents anualitats de vigència del mateix, tot i això, per l'import reduït d'aquestes despeses, es considera raonable valorar que no tinguin uns efectes significatius sobre l'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera municipal.

Caldrà valorar en el seu moment, la repercussió econòmica que impliqui la modificació de la forma de prestació del servei de recollida de residus, del sistema vigent de recollida selectiva tradicional, mitjançant illes de contenidors, a la recollida selectiva Porta a Porta.

Aquesta modificació implica al menys uns increments en les despeses del personal destinat a executar el servei, fet que indubtablement implicarà una increment dels costos econòmics per al municipi, a finançar mitjançant la corresponent modificació de la taxa d'escombraries, per complint les condicions requerides per la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

18. Conclusions

Així doncs, vista la necessitat de contractar diferents subministraments detallats en aquesta Memòria, necessaris per a la implantació de la recollida de residus porta a porta al municipi de Bellpuig i ateses les consideracions exposades anteriorment, proposo:

a) Que l'Ajuntament, si ho creu convenient i, sempre que existeixi consignació pressupostària suficient, iniciï la tramitació del contracte de subministrament d'adquisició de determinats sistemes de tecnologia de la informació per a la recollida selectiva de residus municipals Porta a Porta i serveis complementaris a la Vil·la de Bellpuig.

En tot cas, aquesta Corporació acordarà allò que consideri més oportú o convenient per als interessos municipals.



Ajuntament de Bellpuig

Document signat digitalment, a la data de la seva signatura