



Ajuntament de Bellpuig

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓ PER AL SEGUIMENT DEL SERVEI DE RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA DEL MUNICIPI DE BELLPUIG (exp. 1431-0002/2025)

Reunits a la Sala de Juntes de la Casa Consistorial, el dia 27 d'octubre de 2025, a les 11:00 hores, es constitueix la Mesa de Contractació per a l'adjudicació del següent contracte:

Tipus de contracte: Contracte de subministrament	
Objecte del contracte: Contracte de subministrament de la tecnologia de la informació per al seguiment del servei de recollida selectiva porta a porta del municipi de Bellpuig	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: : 48000000-8: Paquets de software i sistemes d'informació 50312610-4: Manteniment d'equip de tecnologia de la informació 72267100-0: Manteniment del software de tecnologia de la informació 30232000-4 Equip informàtic divers	
Valor estimat del contracte: 142.730,16 €	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 118.941,80 €	IVA 21%: 24.977,78 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 143.919,58 €	
Durada de l'execució: 8 Anys	Durada màxima: 8 Anys

La composició de la taula és la següent:

President	Sr. Jordi Estiarte Berenguer, Alcalde
Vocal	Sra. Maria Trullols Roselló, secretària interventora acctal.
Vocal	Sr. Jordi Bosch Santos, Arquitecte municipal
Vocal	Núria Pons Valls, Arquitecta tècnica municipal
Secretària de la Mesa	Eva Cabrera Torralvo, administrativa

Abans de realitzar l'obertura de les proposicions, es procedeix al recompte de les ofertes presentades mitjançant l'eina Sobre Digital durant el període concedit per a la presentació de proposicions, que va finalitzar a les 23:59 hores del dia 22 d'octubre de 2025:



Certificat de l'eina Sobre Digital

Per a la licitació corresponent a "Contracte de subministrament de la tecnologia de la informació per al seguiment del servei de recollida selectiva porta a porta del municipi de Bellpuig" amb el codi d'expedient "1431-0002/2025" que finalitza el termini per a la presentació d'ofertes el dia 22/10/2025, a les 23:59:00, les proposicions presentades mitjançant l'eina de Sobre Digital són les que es relacionen a continuació:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
ID-WASTE, S.L.	B55160071	21/10/2025	14:08:20	E/4479-2025
Vunkers IT Experts, SL	B25640186	22/10/2025	19:09:08	E/4505-2025

Desenvolupament de la sessió

1.Obertura del sobre A (documentació administrativa)

CSV: 721a11a5-3446-4260-897e-7c8ec829b2bf
Aquest document és Document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça <https://omac.bellpuig.cat/validacio>





Ajuntament de Bellpuig

L'obertura del **sobre A**, que conté la documentació administrativa, es realitza un cop han aplicat prèviament les credencials un mínim de 2 custodis.

D'acord amb el resum de les ofertes que genera el sistema Sobre Digital, les empreses licitadores han presentat dintre del sobre A la documentació administrativa següent:

- Document europeu únic de contractació (DEUC), signat electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, d'acord amb el model que consta al PCAP.

Els membres de la mesa examinen la documentació i es comprova que no hi ha defectes.

Tanmateix, atès que es tracta d'una licitació que es tramita mitjançant procediment obert simplificat, les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP), d'acord amb el que estableix la clàusula 10.3 del plec de clàusules administratives particulars, en relació amb el que estableix la lletra a) de l'apartat 4 de l'article 159 i la disposició final 16a de la LCSP.

Un cop realitzades aquestes comprovacions, es declaren admeses per a participar en aquesta licitació totes les proposicions presentades, les quals s'enumeren a continuació, ja que compleixen les esmentades condicions:

1. ID·WASTE, S.L.
2. Vunkers It Experts, SL

2. Obertura del sobre B (Proposició econòmica)

A continuació, es procedeix a l'obertura del **sobre B**, proposició corresponent als criteris avaluable de forma automàtica, es realitza un cop han aplicat prèviament les credencials un mínim de 2 custodis, en la que ha de contenir la següent documentació:

- Proposició econòmica, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica que consten a la clàusula 11.4 i d'acord amb el model que consta com a Annex 2 al PCAP.

Valoració i classificació de les ofertes

➤ Criteri objectiu sotmès a fórmula - preu:

- a) Preu global dels elements inclosos a l'objecte del contracte:

El preu representa el 60 per cent de la puntuació assignable a la valoració de les ofertes, calculada de la forma següent:

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

Sent:

P_i: Puntuació de l'oferta considerada

O_{min}: El valor de l'oferta més baixa

O_i: el valor de l'oferta considerada

P: Puntuació de la fórmula (60)

Els membres de la mesa examinen les proposicions presentades:



Ajuntament de Bellpuig

ID·WASTE, S.L.

	UNITATS	PREU UNITARI	IMPORT €
Equipament			
Lectors RFID/canelleres	5	1.170,00 €	5.850,00 €
Tancaments contenidors àrees emergència FORM i resta (2 àrees i 5 cont/àrea) i Tancaments contenidors poda (12 Bellpuig i 2 Seana)	24	780,00 €	18.720,00 €
Tancament porta accés àrees emergència	2	1.630,00 €	3.260,00 €
Aplicacions			
Configuració de l'aplicació del servei	1	2.625,00 €	2.625,00 €
Configuració de l'aplicació de la ciutadania	1	3.375,00 €	3.375,00 €
Configuració de l'aplicació control a la deixalleria	1	1.600,00 €	1.600,00 €
Activació dades i configuració 2 àrees emergència tancades	1	2.010,00 €	2.010,00 €
Elements d'identificació d'usuaris			
Clauers d'identificació d'usuaris	6.000	1,80 €	10.800,00 €
Implantació i gestió			
Anàlisis, parametrització, configuració dels sistemes SaaS	1	2.000,00 €	2.000,00 €
TOTAL (IVA exclòs)			50.240,00€
IVA (21 % d'IVA)			10.550,40€
TOTAL amb IVA (21%)			60.790,40€

	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	75,00 €	7.200,00 €
Quota mensual per operari i 1 deixalleria	96	55,00 €	5.280,00 €
Quota mensual aplicació de gestió durant la implantació (max. 10 llicències)	1	250,00 €	250,00 €
Quota mensual per a l'aplicació de gestió durant els mesos posteriors a la implantació (1 llicència)	95	48,00 €	4.560,00 €
Quota <u>anual</u> per descàrrega per a l'aplicació d'ús de la ciutadania (max. 5.200 usuaris)	8	802,50 €	6.420,00 €
Manteniment			
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments dels 24 contenidors tancats	96	120,00 €	11.520,00 €
Quota SIM de 24 contenidors tancats	96	72,00 €	6.912,00 €
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments de les dues àrees tancades	96	17,6 €	1.689,60 €
Quota de comunicació i manteniment de dades i altres elements de comunicació de les dues àrees tancades	96	30,00 €	2.880,00 €
TOTAL (IVA exclòs)			46.711,60€
IVA (21 % d'IVA)			9.809,44€
TOTAL amb IVA (21%)			56.521,04€



Ajuntament de Bellpuig

VUNKERS IT EXPERTS, SL

	UNITATS	PREU UNITARI	IMPORT €
Equipament			
Lectors RFID/canelleres	5	1.101,25	5.506,25
Tancaments contenidors àrees emergència FORM i resta (2 àrees i 5 cont/àrea) i Tancaments contenidors poda (12 Bellpuig i 2 Seana)	24	801,71	19.241,04
Tancament porta accés àrees emergència	2	1.748,79	3.497,58
Aplicacions			
Configuració de l'aplicació del servei	1	2.510,85	2.510,85
Configuració de l'aplicació de la ciutadania	1	3.303,75	3.303,75
Configuració de l'aplicació control a la deixalleria	1	1.673,90	1.673,90
Activació dades i configuració 2 àrees emergència tancades	1	2.220,12	2.220,12
Elements d'identificació d'usuaris			
Clauers d'identificació d'usuaris	6.000	1,85	11.100,00
Implantació i gestió			
Anàlisis, parametrització, configuració dels sistemes SaaS	1	2.202,50	2.202,50
TOTAL (IVA exclòs)			€
IVA (21 % d'IVA)			€
TOTAL amb IVA (21%)			€

	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	102,20	9.811,20
Quota mensual per operari i 1 deixalleria	96	54,89	5.269,44
Quota mensual aplicació de gestió durant la implantació (max. 10 llicències)	1	264,30	264,30
Quota mensual per a l'aplicació de gestió durant els mesos posteriors a la implantació (1 llicència)	95	48,46	4.603,70
Quota anual per descàrrega per a l'aplicació d'ús de la ciutadania (max. 5.200 usuaris)	8	793,78	6.350,24
Manteniment			
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments dels 24 contenidors tancats	96	137,44	13.194,24
Quota SIM de 24 contenidors tancats	96	95,15	9.134,40
Quota mensual manteniment dels elements que componen els tancaments de les dues àrees tancades	96	19,38	1.860,48
Quota de comunicació i manteniment de dades i altres elements de comunicació de les dues àrees tancades	96	31,72	3.045,12
TOTAL (IVA exclòs)		104.789,11	€
IVA (21 % d'IVA)		22.005,71	€
TOTAL amb IVA (21%)		126.794,82	€



Ajuntament de Bellpuig

La puntuació obtinguda per cada empresa licitadora és la següent:

Licitadors	Preu de l'oferta	Import de la baixa	% de la baixa	Puntuació
ID-WASTE, S.L.	96.951,60 €	21.990,20 €	18,49%	60,00
Vunkers It Experts, SL	104.789,11 €	14.152,69 €	11,90%	55,51
Preu de la millor oferta	96.951,60 €			

➤ **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 15p

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.

Els membres de la mesa examinen les proposicions presentades:

ID-WASTE, S.L.

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Ampliació del termini de garantia dels components hardware: tecnologia d'embarcament, canelleres, bústies tapa contenidors i sistema de control d'accés de les àrees d'emergència	5 punts = 1 any addicional	☐
	10 punts = 2 anys addicionals	☐
	15 punts = 3 anys addicionals	☐

VUNKERS IT EXPERTS, SL

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Ampliació del termini de garantia dels components hardware: tecnologia d'embarcament, canelleres, bústies tapa contenidors i sistema de control d'accés de les àrees d'emergència	5 punts = 1 any addicional	X
	10 punts = 2 anys addicionals	
	15 punts = 3 anys addicionals	

La puntuació obtinguda per cada empresa licitadora és la següent:

	ID-WASTE, S.L.	Vunkers It Experts, SL
5 punts = 1 any addicional		5
10 punts = 2 anys addicionals		
15 punts = 3 anys addicionals		
TOTAL	0	5

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.

Els membres de la mesa examinen les proposicions presentades:

ID-WASTE, S.L.

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Augment en el nombre de material a subministrar	5 punts = increment de 2 Lectors RFID/canelleres	☐
	10 punts = increment de 4 Lectors RFID/canelleres	☐

VUNKERS IT EXPERTS, SL

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Augment en el nombre de material a subministrar	5 punts = increment de 2 Lectors RFID/canelleres	X
	10 punts = increment de 4 Lectors RFID/canelleres	

La puntuació obtinguda per cada empresa licitadora és la següent:

	ID-WASTE, S.L.	Vunkers It Experts, SL
5 punts = increment de 2 Lectors RFID/canelleres		5
10 punts = increment de 4 Lectors RFID/canelleres		
TOTAL	0	5

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

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.

Els membres de la mesa examinen les proposicions presentades:

ID-WASTE, S.L.

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Reducció del temps de resolució d'incidències de l'Acord de Nivell de Servei tant del Software com del Hardware	5 punts = reducció del 25 % del temps de resolució	☐
	10 punts = reducció del 50 % del temps de resolució	☐
	15 punts = reducció del 75 % del temps de resolució	☐



Ajuntament de Bellpuig

VUNKERS IT EXPERTS, SL

Criteri	Valoració del criteri	a emplenar pel licitador
Reducció del temps de resolució d'incidències de l'Acord de Nivell de Servei tant del Software com del Hardware	5 punts = reducció del 25 % del temps de resolució	X
	10 punts = reducció del 50 % del temps de resolució	
	15 punts = reducció del 75 % del temps de resolució	

La puntuació obtinguda per cada empresa licitadora és la següent:

	ID-WASTE, S.L.	Vunkers It Experts, SL
5 punts = reducció del 25 % temps de resolució		5
10 punts = reducció del 50 % l temps de resolució		
15 punts = reducció del 75 % temps de resolució		
TOTAL	0	5

A continuació, es comprova que cap de les ofertes **no incorre en presumpció de presentar valors anormals o desproporcionats**, de conformitat amb el que es disposa la clàusula 13^a del plec de clàusules administratives particulars.

Per tot això, la mesa de contractació classifica les proposicions admeses per a participar en aquesta licitació de la forma següent:

Classificació	Empresa	Oferta	Ampliació garantia	Augment material	Reducció resolució	TOTAL
1	Vunkers It Experts, SL	55,51	5	5	5	70,51
2	ID-WASTE, S.L.	60,00	0	0	0	60,00

L'empresa, Vunkers It Experts, SL, que ha presentat la proposició classificada en primer lloc, es troba inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI), la mesa de contractació comprova que el poder del que signa la proposició és suficient per formular l'oferta, que l'empresa està degudament constituïda i que no incorre en prohibició de contractar.

Com que no hi consta cap dada relativa a la Solvència econòmica i financera, i tècnica o professional, caldrà requerir a l'esmentada empresa aquesta documentació, d'acord amb els requisits establerts a la clàusula 10 del plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Vist tot l'anterior, la mesa de contractació acorda el següent:

1.Requerir a l'empresa Vunkers It Experts, SL, que ha presentat la proposició classificada en primer lloc, la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs per a contractar que s'especifica a continuació que no consta en les dades que obren en el RELI, concedint-los un termini de 10 dies hàbils per a aportar-la, d'acord amb el que estableix la clàusula 10 del PCAP:

Clàusula desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 La solvència econòmica i financera del 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 214.095,24 euros (sense IVA).

10.2. 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.

2. Proposar a l'òrgan de contractació, l'adjudicació del contracte a favor del licitador amb millor puntuació Vunkers It Experts, SL.

Aquesta sessió de la Mesa de contractació es dona per finalitzada a les 12:00 hores i per què quedi constància del que s'ha tractat durant aquesta sessió, la secretària de la mesa de contractació redacta aquesta acta, i la sotmet a la signatura del president i dels vocals.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT