

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 1 de 23		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Núm. de Decret i Data:
2025DECR000721 22/04/2025

RESOLUCIÓ DEL REGIDOR

APROVACIÓ DE LA MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SOLUCIONS PER AL CONTROL D'ACCÉS EN CONTENIDORS DE RESIDUS URBANS I PER AL FOMENT DE LA CORRESPONSABILITAT CIUTADANA EN MATÈRIA DE RECOLLIDA SELECTIVA.

ANTECEDENTS

Vista la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i concretament el seu article 116.1, que prescriu que *"la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 d'aquesta Llei i que s'ha de publicar en el perfil del contractant"*.

Atès que la referida competència sobre l'inici de l'expedient, atribuïda en primer terme a l'òrgan de contractació, és susceptible de delegació, tot això de conformitat amb el règim general que la regula (article 9 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i articles 21, 22 i 23 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local).

Atès que la referida competència sobre l'inici de l'expedient de contractació, atribuïda a l'Alcalde-President de la Corporació per la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractació del Sector Públic, ha estat delegada en la sotasignat d'acord amb el Decret d'Alcaldia, amb referència 2024DEC002333, de data 10 de desembre de 2024.

Vista la memòria justificativa de les necessitats redactada pel tècnic de Medi Ambient, Sr. Oriol Arderiu Renau, en data 16 d'abril de 2025, per a la licitació de la contractació del subministrament de solucions digitals per al control d'accés en contenidors de residus urbans i per al foment de la corresponsabilitat ciutadana en matèria de recollida selectiva, la qual es transcriu a continuació:

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 2 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

"MEMÒRIA D'INICI D'EXPEDIENT"

1.- La necessitat i el motiu pel qual es vol iniciar el contracte

L'Ajuntament de Premià de Dalt està treballant en la implantació dels nous serveis de recollida de residus, que estan previstos que siguin efectius el quart trimestre de 2025. El PaP i els contenidors tancats és un dels objectius estratègics del govern, i suposa un canvi de model i de paradigma de la recollida de residus i dels hàbits de la ciutadania.

El nou model de recollida és del tipus mixt, és a dir, es combina la recollida porta a porta (PaP) domiciliària i comercial a gairebé tot el municipi per les 5 fraccions principals i el tèxtil sanitari, amb la recollida mitjançant contenidors tancats al barri Santa Anna-Tió, amb tancament de 4 fraccions i el vidre obert.

La implantació d'aquest canvi, ve motivat en part, ja que la legislació estableix que els municipis han d'implantar sistemes de taxa justa o pagament per generació.

Per a poder implantar aquesta tipologia de de taxa és imprescindible disposar de sistemes d'identificació de l'usuari. Tant pel que fa a l'equipament, com el software i anàlisi de les dades.

L'Ajuntament no disposa de recursos propis per a dur a terme directament els serveis i subministraments objecte de contractació i, en conseqüència, en requereix la contractació mitjançant empreses externes.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte:

- **LOT 1: Subministrament, muntatge d'elements de lectura, instal·lació, posada en marxa, explotació i manteniment dels següents elements:**
 - Carcasses "cobrecanidors" amb dispositius de control d'accés.
 - Elements de lectura per la recollida porta a porta domiciliària i comercial.

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 3 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

- Sistema informatitzat de gestió de les dades generades pels dispositius i lectures de tags que permeti la implementació a futur de sistemes de pagament per generació.

Els subministraments inclouran l'adquisició de tots els dispositius i comunicacions associades, el programari per a la seva gestió i implementació, així com tots els serveis necessaris per a la correcta posada en marxa i manteniment posterior.

- **LOT 2: Subministrament d'una solució digital per al foment de la corresponsabilitat ciutadana en matèria de recollida selectiva, amb capacitat per realitzar el control dels serveis prestats, i serveis analítics associats per al municipi de Premià de Dalt.**

L'objectiu de la solució és l'assoliment de la màxima transparència entre l'empresa prestadora dels serveis urbans de recollida i neteja, l'Ajuntament i els ciutadans o usuaris dels serveis, registrant les aportacions de residus per la implantació d'una taxa justa i foment de la corresponsabilitat ciutadana, i esdevenint l'eina per al control dels serveis de recollida de residus i neteja viària i per la realització d'estudis analítics orientats a la millora contínua dels serveis.

➤ Codi CPV.

Els codis CPV que s'ajusten a aquesta licitació són:

- 42961100 Subministrament, instal·lació i manteniment de dispositius amb sistema de tancament i identificació electrònica dels contenidors
- 71621000 Serveis d'anàlisi o assessorament tècnics

Aquests contractes estan cofinançats pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 4 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

L'objecte del contracte s'emmarca dins l'actuació del projecte de foment de la recollida selectiva de residus municipals, que Premià de Dalt ha presentat a la convocatòria d'ajudes per a projectes de foment de la recollida selectiva de residus municipals per l'any 2021 de l'Agència de Residus de Catalunya, resolució del 20 de juny de 2022.

3.- Divisió en lots

Es proposa la divisió descrita en el punt 2 d'aquesta memòria.

4.- Solvència i classificació professional

A) Solvència

➤ Solvència econòmica i financera

Per a cada lot de forma independent:

Volum anual de negoci del licitador dels tres últims exercicis tancats, per import igual o superior al 70% del valor estimat del contracte. L'import s'acreditarà mitjançant la presentació dels comptes anuals dipositats en el Registre Mercantil corresponent o còpia autèntica. Els empresaris individuals acreditaran el volum de negoci mitjançant la presentació dels llibres oficials o còpia autèntica que estiguin obligats a presentar o mitjançant altra documentació que ho acrediti (IRPF, relació de factures...).

➤ Solvència tècnica o professional

LOT 1:

1. Relació dels principals subministraments, serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres anys, per import mínim anual acumulat a l'any de major execució

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 5 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

de 217.239,46 €. Import aquest que correspon al 70 per cent de l'anualitat del primer any del contracte.

LOT 2:

1. Relació dels principals subministraments, serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres anys per import de 23.072,02 €. Import aquest que correspon al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.

Mitjà d'acreditació: relació dels principals serveis o treballs realitzats que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. La relació s'haurà d'acompanyar de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració de l'empresari que l'ha contractat. Els certificats o declaracions hauran d'incloure import, dates, declaració de bona execució dels treballs i destinatari.

5.-Durada

La durada del contracte és de 4 anys a comptar des de la seva formalització. Per al subministrament del material s'estima una durada màxima de 5 mesos, dedicant-se la resta al manteniment.

6.- Pròrroga

No es contempla la possibilitat de pròrrogues.

7.- Import per a la durada inicial del contracte

LOT 1, 2025



AJUNTAMENT
Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

LOT 1	Unitats	€/unitat	2025
Sistema complet de control d'accés per a tot tipus de contenidors + boques calibrades + pedals	78	2.228,00€	173.784,00€
Instal·lació control d'accés	78	80,00€	6.240,00€
Tags UHF	78	2,00€	156,00€
Transport i instal·lació	1	15.000,00€	15.000,00€
Canellera lectura PaP	10	1.600,00€	16.000,00€
Targes personalitzades	8400	2,00€	16.800,00€
Dispositiu mòbil per canelleres	10	805,00€	8.050,00€
Dispositiu mòbil per assignació de cubells PaP domiciliari	2	1.408,00€	2.816,00€
Implementació inicial del sistema	1	4.200,00€	4.200,00€
Programa per baixes, altes i consultes	1	8.970,00€	8.970,00€
Anàgrfica	1	4.800,00€	4.800,00€
Manteniment hosting Canelleres	10	490,00€	816,67€
Manteniment SIM Manual	78	63,00€	819,00€
Servei de manteniment	78	180,00€	2.340,00€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			260.791,67€
Despeses Generals	13%		33.902,92€
Benefici Industrial	6%		15.647,50€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			49.550,42€
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			310.342,08€

LOT 1; 2026, 2027 i 2028

LOT 1	Unitats	€/unitat	2026-2028
Manteniment hosting Canelleres	10	490,00€	4.900,00€
Manteniment SIM Manual	78	63,00€	4.914,00€
Servei de manteniment	78	180,00€	14.040,00€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			23.854,00€
Despeses Generals	13%		3.101,02€
Benefici Industrial	6%		1.431,24€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			4.532,26€
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			28.386,26€

LOT 1; 2029



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

LOT 1	Unitats	€/unitat	2029
Manteniment hosting Canelleres	10	490,00€	2.450,00€
Manteniment SIM anual	78	63,00€	2.457,00€
Servei de manteniment	78	180,00€	7.020,00€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			11.927,00 €
Despeses Generals	13%		1.550,51€
Benefici Industrial	6%		715,62€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			2.266,13 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			14.193,13 €

Les partides pressupostàries on s'ha d'imputar les despeses associades a aquest lot són:

Any 2025:

- 369.789,36 € (iva inclòs) 421 1621 62900
- 5.724,56 € (IVA inclòs) 421 1621 22706

Any 2026-2028:

- 34.347,37 €/any (IVA inclòs), 421 1621 22706

Any 2029:

- 17.173,69 € (IVA inclòs), 421 1621 22706

LOT 2, 2025

LOT 2	Unitats	€/ut	2025
Modul corresponsabilitat	1	14.520,00€	2.420,00€
Connexió 4.000 unitats fiscals (inclou App)	4000	0,61€	406,67€
Implantació i posada en marxa dels serveis	1	9.900,00€	9.900,00€
Seguiment analític	1	14.900,00€	2.483,33€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			15.210,00 €
Despeses Generals	13%		1.977,30€
Benefici Industrial	6%		912,60€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			2.889,90 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			18.099,90 €



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
 08338 Premià de Dalt · El Maresme
 T. 936 931 515 · F. 936 931 599
 www.premiadedalt.cat
 ajuntament@premiadedalt.cat

LOT 2; 2026, 2027 i 2028

LOT2	Unitats	€/ut	2026-2028
Modul corresponsabilitat	1	14.520,00€	14.520,00€
Connexió 4.000 unitats fiscals (inclou App)	4000	0,61€	2.440,00€
Seguiment analític	1	14.900,00€	14.900,00€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			31.860,00 €
Despeses Generals	13%		4.141,80€
Benefici Industrial	6%		1.911,60€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			6.053,40 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			37.913,40 €

LOT 2, 2029

LOT2	Unitats	€/ut	2029
Modul corresponsabilitat	1	14.520,00€	7.260,00€
Connexió 4.000 unitats fiscals (inclou App)	4000	0,61€	1.220,00€
Seguiment analític	1	14.900,00€	7.450,00€
TOTAL COST DIRECTE (IVA exclòs)			15.930,00 €
Despeses Generals	13%		2.070,90€
Benefici Industrial	6%		955,80€
TOTAL COST INDIRECTE (IVA exclòs)			3.026,70 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)			18.956,70 €

Les partides pressupostàries on s'ha d'imputar les despeses associades a aquest lot són:

Any 2025:

- 14.255,01 € (iva inclòs) 421 1621 62900
- 7.645,87 € (IVA inclòs), 421 1621 22706

Anys 2026-2028:

- 45.875,21 €/any (IVA inclòs), 421 1621 22706



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Any 2029:

- 22.937,61 € (IVA inclòs), 421 1621 22706

El cost del recurrent acumulat corresponent a les llicències de software (plataforma informàtica i aplicatiu mòbil) s'incorpora dins del cost de manteniment.

8.- Valor estimat del contracte (VEC)

LOT 1:

Import pressupost:	409.693,99	sense IVA.
Import pròrroga:	0	sense IVA.
Import modificació:	0	sense IVA.
Total:	409.693,99	sense IVA. (= VEC)

LOT 2:

Import pressupost:	150.796,80	sense IVA.
Import pròrroga:	0	sense IVA.
Import modificació:	0	sense IVA.



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Total: 150.796,80 sense IVA. (= VEC)

El contractista presentarà les factures relatives al subministrament en lliurar l'equipament.

La facturació corresponent al manteniment serà mensual proporcionalment al total.

9.- Modificacions

No es preveu modificacions

10.- Criteris d'adjudicació

LOT 1:

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA_ fins a 58 punts

Criteri objectiu o avaluable automàticament	Puntuació màxima
1. Propostes econòmiques	40,00 punts
2. Reducció del període de posada en marxa	6,00 punts
3. Dotació d'una plataforma, nova, remolcable.	4,00 punts
4. Nombre de contenidors amb sistema de tancament addicionals en estoc	4,00 punts
5. Bossa d'hores per serveis addicionals en manteniment i suport tècnic	4,00 punts
TOTAL	58,00 punts

1.-Propostes econòmiques_ fins a 40 punts

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 11 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Les empreses podran presentar baixa al preu de contractació i per tant els criteris de puntuació mitjançant fórmules amb la ponderació que se'ls atribueix seran els següents:

Oferta econòmica relativa al preu d'adjudicació: Es valorarà la millor oferta econòmica amb la màxima puntuació de 40 punts. Per la valoració de la resta d'ofertes es penalitzarà cada oferta segons la següent fórmula:

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

on:

Pi = puntuació de l'oferta a valorar

P = punts del criteri preu proposta econòmica

Oi = preu de l'oferta

Om = preu de la millor oferta

IL= import de licitació

2.- Reducció del període de posada en marxa_ fins a 6 punts.

Període total de posada en marxa del nou servei proposat, segons:

- 6 punts si el període total de posada en marxa és igual o inferior a 4 mesos.
- 3 punt si el període de posada en marxa és de 5 mesos.
- 0 punts si el temps de posada en marxa és major a 5 mesos.

3.- Plataforma mòbil remolcable, nova, caixa oberta amb la possibilitat de carregar 6 contenidors amb cover i tancament_ fins a 4 punts. S'haurà de subministrar la plataforma, la caixa oberta i els 6 covers amb els tancaments respectius.

- 4 punts si s'aporta.
- 0 punts si no s'aporta.



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

4.- Nombre de contenidors amb *cover* dotat de sistema de tancament, addicionals en estoc aportats_ fins a 4 punts.

- 4 punts si s'aporten 5 contenidors addicionals per a cada fracció (5 ut. per FORM + 5 ut. per ENVASOS + 5 ut. per RESTA).
- 2 punts si s'aporten 3 contenidors addicionals per a cada fracció (3 ut. per FORM + 3 ut. per ENVASOS + 3 ut. per RESTA).
- 0 punts si s'aporten menys de 3 unitats per a cada fracció o no s'aporten.

5.- Bossa d'hores efectives per serveis addicionals en tasques de suport tècnic, (addicionals a les 25 hores setmanals requerides al PPTP d'obligat compliment)_ fins a 4 punts.

- 4 punts si s'aporten més de 10 h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte.
- 2 punt si s'aporten entre 4 i 10h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte.
- 0 punts si s'aporten menys de 4 h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte, o no s'aporten.

CRITERIS DE VALORACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE QUE RESPONEN A CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR_ fins a 42 punts

Criteri que depenen d'un judici de valor	Puntuació màxima
1. Proposta tècnica	10,00 punts
2. Qualitat del dispositiu	20,00 punts
3. Prestacions APP	4,00 punts
4. Software de gestió	8,00 punts
TOTAL	42,00 punts

La forma de valoració es farà segons:

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 13 de 23		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Molt Rellevant (MR): La proposta respon al criteri de valoració de forma molt detallada i amb la justificació corresponent, en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Millora les condicions indicades al Plec, i és considera que és la millor proposta respecte les altres presentades. Obtindrà el 100% de la puntuació del criteri valorat.

Rellevant (R): La proposta respon al criteri de valoració de forma detallada i amb la justificació corresponent, en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Millora les condicions indicades al Plec però es considera que està en igualtat respecte a una altra/es proposta/es presentades. Obtindrà el 75% de la puntuació del criteri valorat.

Acceptable (A): La proposta respon al criteri de valoració el justifica de forma acceptable. Millora alguns aspectes del Plec però no es considera oferta rellevant en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Obtindrà el 50% de la puntuació del criteri valorat.

Justa (J) : La proposta respon al criteri de valoració. Es considera que la seva justificació és justa i/o poc detallada i/o únicament compleix amb els requeriments indicats al Plec. Obtindrà el 25% de la puntuació del criteri valorat.

Incoherent o Insuficient (I): La proposta respon o no al criteri. No es considera una justificació suficient i/o mostra incoherències que posen en dubte el compliment dels requeriments mínims i/o es considera insuficient. Obtindrà el 0% de la puntuació del criteri valorat.



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

1. Proposta tècnica on detalli el model, metodologia i funcionament, així com la definició del procés d'instal·lació dels contenidors tancats i la posta en marxa i el posterior manteniment i gestió de dades a valorar per tal de garantir la qualitat del servei_ fins a 10 punts.

- 1.1. Model d'implantació: descripció, objectius i organització_ fins a 4 punts.
MR: 4 punts – R: 3 punts – A: 2 punts – J: 1 punt - I: 0 punts.
- 1.2. Descripció de la metodologia implantació: pre-implantació, implantació i posta en marxa dels contenidors_ fins a 2 punts.
MR: 2 punts – R:1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.
- 1.3. Descripció-programació del manteniment a efectuar en el tancaments dels contenidors i en la gestió de dades resultant en el seu ús_ fins a 4 punts.
MR: 4 punts – R: 3 punts – A: 2 punts – J: 1 punt - I: 0 punts.

2. Qualitat del dispositiu instal·lat al contenidor 20 punts.

- 2.1. Disseny, instal·lació del dispositius d'identificació i altres millores incloses als dispositius proposats_ fins a 10 punts
Es valorarà que els dispositius estiguin ben identificats i siguin intuïtius, que siguin accessibles fàcilment, la distància d'aproximació dels dispositius mòbils per desbloquejar el contenidor, la senyal lumínica o sonora. També es valorarà on es realitzarà la instal·lació del dispositiu (preferentment entre la part mitja i alta), i que sigui un sistema de fàcil accés per els usuaris i que no destorbi els serveis de recollida.
Alhora es considerarà de forma molt rellevant les propostes que incorporin altres millores als covers en la recerca de la Integració, l'eficiència, el fàcil manteniment, etc).
MR: 10 punts – R: 7,5 punts – A: 5 punts – J: 2,5 punts - I: 0 punts.
- 2.2. Obertura i tancament de la tapa_ fins a 5 punts.
Es valorarà la capacitat de detectar i registrar que la tapa ha quedat oberta i la capacitat de detectar i registrar que s'ha quedat bloquejada després d'una



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

identificació correcta. També es valorarà el mínim temps entre la lectura de la targeta o APP mòbil i el desbloqueig del tancament, el temps amb desbloqueig disponible per el dispositiu i la possibilitat d'obertura amb clau addicional.
MR: 5 punts – R: 3,75 punts – A: 2,5 punts – J: 1,25punts - I: 0 punts.

- 2.3. Sostenibilitat de les bateries_ fins a 5 punts.
Es valorarà l'ús de bateries respectuoses amb medi. Valorant com a molt rellevant l'ús de bateries recarregables.
MR: 5 punts – R: 3,75 punts – A: 2,5 punts – J: 1,25punts - I: 0 punts.

3. Prestacions de les APP – fins a 4 punts.

- 3.1. Accessibilitat i facilitat d'ús_ fins a 2 punts.
Es valorarà l'accessibilitat i facilitat de l'ús de l'APP per part dels usuaris i funcionalitats per part dels serveis tècnics.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.
- 3.2. Adaptacions progressives_ fins a 2 punts.
Compromís per portar a terme un pla d'adaptacions progressives de l'APP. Es valorarà les possibilitats d'ampliacions o modificacions de les APP.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.

4. Software de Gestió de dades de tancament – fins a 8 punts.

- 4.1. Disseny del software de gestió_ fins a 2 punts.
Es valorarà el disseny, les funcionalitats, l'accessibilitat i l'adaptabilitat en relació de les necessitats dels tècnics municipals, de l'eina de gestió i treball amb les dades generades i la generació d'informes interactius.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.
- 4.2. Configuració i programació_ fins a 2 punts.
Es valorarà la facilitat en la configuració, programació i gestió dels diferents perfils d'usuaris. Es valorarà la facilitat en la configuració, programació i gestió.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

- 4.3. Control dels dispositius d'accés als contenidors_ fins a 2 punts.
Es valoraran les funcionalitats del software de gestió que permetin controlar els dispositius d'accés als contenidors, veure si estan operatius, estat de les bateries, avisos automàtics, etc.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.
- 4.4. Adaptacions_ fins a 2 punts.
Compromís per portar a terme un pla d'adaptacions (ampliacions, modificacions) del software i hardware al llarg del contracte.
MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.

LOT 2 –

CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA_ fins a 52 punts

Criteri objectiu o avaluable automàticament	Puntuació màxima
1. Propostes econòmiques	40,00 punts
2. Reducció del període de posada en marxa	6,00 punts
3. Bossa d'hores per serveis addicionals en manteniment i suport tècnic	6,00 punts
TOTAL	52,00 punts

1. Propostes econòmiques_ fins a 40 punts

Les empreses podran presentar baixa al preu de contractació i per tant els criteris de puntuació mitjançant fórmules amb la ponderació que se'ls atribueix seran els següents:

Oferta econòmica relativa al preu d'adjudicació: Es valorarà la millor oferta econòmica amb la màxima puntuació de 40 punts. Per la valoració de la resta d'ofertes es penalitzarà cada oferta segons la següent fórmula:

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 17 de 23		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

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

on:

Pi = puntuació de l'oferta a valorar

P = punts del criteri preu proposta econòmica

Oi = preu de l'oferta

Om = preu de la millor oferta

IL= import de licitació

2. Reducció del període de posada en marxa_ fins a 6 punts.

Període total de posada en marxa del nou servei proposat, segons:

- 6 punts si el període total de posada en marxa és igual o inferior a 4 mesos.
- 3 punts si el període de posada en marxa és de 5 mesos.
- 0 punts si el temps de posada en marxa és major a 5 mesos.

3. Bossa d'hores efectives per serveis addicionals en tasques de suport tècnic, (addicionals a les 25 hores setmanals requerides al PPTP d'obligat compliment)_ fins a 6 punts.

- 6 punts si s'aporten més de 10 h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte.
- 3 punts si s'aporten entre 4 i 10h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte.
- 0 punts si s'aporten menys de 4 h/setmanals addicionals en tasques de suport tècnic durant tota la durada del contracte, o no s'aporten.

LOT 2:

CRITERIS DE VALORACIÓ I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE QUE RESPONEN A CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR_ fins a 48 punts



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Criteri que depenen d'un judici de valor	Puntuació màxima
1. Proposta tècnica	20,00 punts
2. Facilitat d'ús i programació	20,00 punts
3. Prestacions APP	4,00 punts
4. Software de gestió	4,00 punts
TOTAL	48,00 punts

La forma de valoració es farà segons:

Molt Rellevant (MR): La proposta respon al criteri de valoració de forma molt detallada i amb la justificació corresponent, en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Millora les condicions indicades al Plec, i és considera que és la millor proposta respecte les altres presentades. Obtindrà el 100% de la puntuació del criteri valorat.

Rellevant (R): La proposta respon al criteri de valoració de forma detallada i amb la justificació corresponent, en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Millora les condicions indicades al Plec però es considera que està en igualtat respecte a una altra/es proposta/es presentades. Obtindrà el 75% de la puntuació del criteri valorat.

Acceptable (A): La proposta respon al criteri de valoració el justifica de forma acceptable. Millora alguns aspectes del Plec però no es considera oferta rellevant en la recerca de la millora de l'eficiència, l'eficàcia i la qualitat. Obtindrà el 50% de la puntuació del criteri valorat.

Justa (J) : La proposta respon al criteri de valoració. Es considera que la seva justificació és justa i/o poc detallada i/o únicament compleix amb els requeriments indicats al Plec. Obtindrà el 25% de la puntuació del criteri valorat.



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Incoherent o Insuficient (I): La proposta respon o no al criteri. No es considera una justificació suficient i/o mostra incoherències que posen en dubte el compliment dels requeriments mínims i/o es considera insuficient.
Obtindrà el 0% de la puntuació del criteri valorat.

1. Proposta tècnica de la plataforma de control i d'anàlisi de les aportacions de residus en els diferents sistemes de recollida_ fins a 20 punts.

- 1.1. Dades tècniques de la plataforma proposada i cobertura de dades que facilita _ fins a 8 punts.
MR: 8 punts – R: 6 punts – A: 4 punts – J: 2 punts - I: 0 punts.
- 1.2. Descripció de la metodologia implantació: pre-implantació, implantació i posta en marxa de la plataforma_ fins a 4 punts.
MR: 4 punts – R: 3 punts – A: 2 punts – J: 1 punt - I: 0 punts.
- 1.3. Descripció tasques incloses de manteniment, actualitzacions i gestió de la informació recaptada, recursos destinats per aquesta finalitat _ fins a 8 punts.
MR: 8 punts – R: 6 punts – A: 4 punts – J: 2 punts - I: 0 punts.

2. Facilitat d'ús i programació _ fins a 20 punts.

- 2.1. Facilitat d'ús de la plataforma i extracció d'informes i resultats, generació de consultes, facilitat de crear consultes personalitzades i diverses, flexibilitat i actualització en el transcurs del contracte, capacitats etc. **Caldrà incorporar una demo** per garantir i avaluar les competències descrites _ fins a 10 punts
MR: 10 punts – R: 7,5 punts – A: 5 punts – J: 2,5 punts - I: 0 punts.
- 2.2. Veracitat de les dades per l'aplicació de la taxa justa. Es valorarà la seguretat de les dades recaptades, els sistemes que certifiquin la taxa a aplicar per usuari amb el mínim marge d'error i propostes de resolució dels mateixos, la revisió de dades per garantir la repercussió de la taxa, adaptació del programa per



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

valorar futures ordenances i taxes a aplicar per estar en compliment al la legislació vigent, compliment ENS (Esquema Nacional de Seguretat) _ fins a 10 punts

MR: 10 punts – R: 7,5 punts – A: 5 punts – J: 2,5 punts - I: 0 punts.

3. Sistema de control d'incidències – fins a 4 punts.

Sistema de control d'incidències i resolució de les mateixes. Es valoraran aquelles proposes més complertes que garanteixin disposar d'una fotografia actualitzada de la situació actual i que ofereixin control de millora continuada_ fins a 4 punts.

MR: 4 punts – R: 3 punts – A: 2 punts – J: 1 punt - I: 0 punts.

4. Sistema de control de satisfacció ciutadana i App – fins a 4 punts.

4.1. Control de satisfacció ciutadana. Es valoraran la qualitat i proposta dels sistemes de seguiment i control de la satisfacció ciutadana_ fins a 2 punts

MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.

4.2. APP proposada. Es valorarà el compromís per portar a terme un pla d'adaptacions progressives de l'APP. Es valorarà l'accessibilitat, la facilitat d'ús i les possibilitats d'adaptacions, ampliacions o modificacions progressives _ fins a 2 punts

MR: 2 punts – R: 1,5 punts – A: 1 punt – J: 0,5 punts - I: 0 punts.

11.- Responsable del contracte

Oriol Arderiu Renau
Tècnic en medi ambient

12.- Personal tècnic proposat per ser membre de la Mesa de contractació.

Nom i cognoms: Lluís García
Nom i cognoms: Oriol Arderiu

Càrrec: cap departament urbanisme
Càrrec: tècnic medi ambient

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 21 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT DE PREMIÀ DE DALT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://bpm.premiadedalt.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca> - Utilitzi el "Codi Segur de Verificació" que apareix a la capçalera.



**AJUNTAMENT
Premià de Dalt**

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

13.-Cessió del contracte

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l’empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l’adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l’Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l’article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l’empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

14.- Garantia definitiva

No s’exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l’article 106.1 LCSP.

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l’oferta econòmicament més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l’import d’adjudicació/pressupost base de licitació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l’article 108.1 LCSP.

A més, la garantia definitiva podrà instrumentar-se mitjançant retenció del primer o primers pagaments que s’efectuïn (consignar la forma i condicions de la retenció).

15.- Termini de garantia definitiva

Es fixa un termini de garantia de 1 mes a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

16.- Condicions especials d’execució (Art. 202 LSCP)

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 22 de 23		
SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025		



AJUNTAMENT Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- Obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. D'acord amb l'apartat 1, tercer paràgraf de l'article 202 LCSP, atenent el fet que l'execució del contracte implica la cessió de dades de tercers al contractista, aquesta obligació té caràcter essencial de conformitat amb l'establert en l'article 211.1.f) LCSP."

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

17.- Subcontractació del contracte (Art. 215 LCSP)

Percentatge de subcontractació: 60 %.

18.- Subrogació de personal (Art. 130 LCSP.)

No procedeix: en no estar imposada per una norma legal, un conveni col·lectiu o un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general."

DOCUMENT DEC	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 2025/000040/1431
Codi Segur de Verificació: 82afd840-d5cf-42ce-ab02-d25194f5b61f Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082303_2025_7618196 Data d'impressió: 30/04/2025 08:16:02 Pàgina 23 de 23		SIGNATURES 1.- Mireia Boté Massagué (TCAT) (Secretària General), 16/04/2025 13:33 2.- Pau Duran Bruguera (TCAT) (Regidor), 22/04/2025 11:12 3.- *.premiadedalt.cat. 2025DECR000721 22/04/2025



AJUNTAMENT
Premià de Dalt

Plaça de la Fàbrica, 1
08338 Premià de Dalt · El Maresme
T. 936 931 515 · F. 936 931 599
www.premiadedalt.cat
ajuntament@premiadedalt.cat

Vistes les competències que em van ser delegades per l'Alcaldia d'aquest Ajuntament, mitjançant Decret, amb referència 2024DEC002333, de data 10 de desembre de 2024,

RESOLC

ÚNIC.- DONAR LA CONFORMITAT a la memòria de necessitats redactada pel tècnic de Medi Ambient, Sr. Oriol Arderiu Renau, en data 16 d'abril de 2025 i disposar l'inici de l'expedient de licitació per a la contractació del **subministrament de solucions digitals per al control d'accés en contenidors de residus urbans i per al foment de la corresponsabilitat ciutadana en matèria de recollida selectiva.**

Premià de Dalt, signat electrònicament al marge del document, a la data que hi figura.

En dono fe

Pau Duran Bruguera
Regidora d'Entorn Verd, Sostenibilitat
I transició ecològica

Mireia Boté i Massagué
Secretària general