



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. PREVISIÓ DE DESPESA

El pressupost base de licitació tindrà la consideració de PRESSUPOST MÀXIM, però la previsió de despesa real es troba al voltant dels 16.000 més IVA, segons la despesa efectuada de l'any 2023. Aquesta estimació només s'introdueix perquè els licitadors puguin fer previsions més acurades, sense que siguin vinculants per a l'òrgan de contractació, que no té altre topall, que el fixat al PCAP.

2. PREUS UNITARIS

Servei regular: trajectes *FRUITURISME*.

Servei: inclou anada i tornada, per un itinerari d'uns 16,200 km i un temps de viatge aproximat de 90 minuts, en cas d'un únic servei. No obstant això, en funció dels nombre de serveis diaris i de la seva distribució horària, els temps de servei i quilòmetres són els que es detallen a continuació:

	xi: durada en hores (en base decimal)	Km = quilòmetres del trajecte
1 servei	2,50	66,20
2 serveis	1,88	49,30
3 serveis	1,67	38,27
3 serveis (matí i tarda)	2,00	38,27
4 serveis (3+1)	1,81	32,75
4 serveis (2+2)	1,81	36,80
5 serveis	1,71	32,68

Previsió: durant l'època de floració, nombre de serveis al dia segons les necessitats. Per l'any 2023 va ser 2 autobusos (i alguns dies 3) de dilluns a divendres en horari de matí i 3 autobusos en els 3 horaris de matí i 2 en els 2 horaris de tarda, els dissabtes i diumenge.

Aquesta previsió és merament orientativa per als licitadors, però caldrà adaptar-se a les necessitats reals del servei. Aquestes necessitats poden produir-se i comunicar-se a l'empresa, fins i tot, 24 hores abans del nou servei.

En el cas de comandes de serveis comunicades a l'empresa amb menys de 24 hores d'antelació, el preu final s'ha d'incrementar amb un 10 %, en cas que la comanda no pugui ser atesa objectivament aprofitant els vehicles ja previstos.

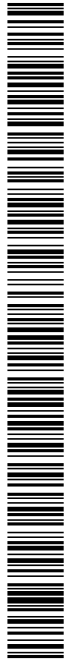
En les comandes, si no es demana altrament, els busos han de ser d'una capacitat mínima de 55 places.

En cas de cancel·lació del servei, comunicada amb una antelació mínima de 24 hores, no generarà cap despesa a l'Ajuntament.

** S'ha de tenir en compte el posicionament fins a la parada a Aitona, que suposarà afegir 25 km i 30' per dos cops, d'anar i tornar. Tanmateix, aquest posicionament només s'ha de fer un cop al dia, perquè el més habitual serà que en un mateix dia es duguin a terme una pluralitat de serveis successius.*

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat





Ajuntament d'Aitona
Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Cost total del servei:

El preu establert pels serveis requerits dependrà dels quilòmetres recorreguts per servei i del tipus d'autobús atenent a la seva capacitat. Així, s'estableixen cinc tipus de vehicles:

- Tipus A: vehicle fins a 9 places.
- Tipus B: vehicle fins a 22 places.
- Tipus C: vehicle fins a 35 places.
- Tipus D: vehicle fins a 55 places que no superin els 2 eixos ni els 13 m de llargada.
- Tipus E: vehicle de més de 55 places que no superin els 2 eixos ni els 13 m de llargada.
- Vehicles adaptats: els del tipus anterior, amb un suplement del preu del tipus de vehicle corresponent, incrementat amb un 15 %

Els preus màxims de licitació en el contracte per a cada tipus d'autobús (segons capacitat), extret de l'observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya de l'any 2024 (<https://gencat.cat/territori/simulador-costos-transport-viatgers/index.html>), serà en funció de les següents dades:

		Fins a 9 places	Fins a 22 places	Fins a 35 places	Fins a 55 places	Més de 55 places
Preu per servei segons el nombre diari de serveis (BI i IVA inclosos)	1 servei	178,56 €	218,80 €	240,48 €	266,08 €	288,79 €
	2 serveis	138,87 €	176,04 €	195,42 €	217,81 €	236,47 €
	3 serveis (només matí)	123,09 €	158,26 €	176,14 €	196,43 €	212,45 €
	3 serveis (matí i tarda)	140,00 €	175,17 €	193,05 €	213,35 €	229,36 €
	4 serveis (3+1)	127,89 €	162,05 €	179,19 €	198,43 €	213,12 €
	4 serveis (2+2)	129,80 €	164,70 €	182,38 €	202,39 €	218,06 €
	5 serveis	122,57 €	156,72 €	173,84 €	193,07 €	207,75 €

Les dades utilitzades per als càlculs dels preus de licitació són els previstos a l'esmentat observatori a dia 7.11.2024 (i que es reproduïxen a l'apartat següent de serveis discrecionals) i incrementats en un 10% per les possibles variacions que puguin experimentar durant la vigència del contracte. Les dades són consultables al full de càlcul adjunt a aquest plec.

El pressupost base de licitació del contracte s'estableix segons el següent càlcul amb la **FÒRMULA:**

Cost total del servei = $[1,125 \cdot ((Cp \cdot x_i) + \frac{CFT}{N} + (Ckm \cdot Km))] \cdot 1,06$

Cp = cost de personal per hora
xi = durada en hores del servei
CFxi = costos fixos per servei, llevat de personal i estructura
Ckm = cost quilomètric del servei
Km = quilòmetres del trajecte
Índex corrector = 1,125
Benefici = 10% (**màxim, rebaixable pels licitadors**)
IVA = 10%

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Serveis discrecionals: qualsevol altra activitat organitzada per l'Ajuntament que necessiti del trasllat o transport de les persones usuàries.

Servei discrecional: d'un dia complet o menys

** S'ha de tenir en compte el posicionament fins a la parada a Aitona, que suposarà afegir 25 km i 30' per dos cops, d'anar i tornar. En cas que el posicionament es faci en una parada diferent a Aitona, caldrà afegir els quilòmetres i el temps corresponents a la distància de Lleida al punt de sortida per dos cops, d'anar i tornar.*

Cost total del servei:

El preu establert pels serveis requerits dependrà dels quilòmetres recorreguts per servei i del tipus d'autobús atenent a la seva capacitat. Així, s'estableixen cinc tipus de vehicles:

- Tipus A: vehicle fins a 9 places.
- Tipus B: vehicle fins a 22 places.
- Tipus C: vehicle fins a 35 places.
- Tipus D: vehicle fins a 55 places.
- Tipus E: vehicle de més de 55 places.

Els preus màxims de licitació en el contracte per a cada tipus d'autobús (segons capacitat), extret de l'observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya de l'any 2023, serà en funció de les següents dades:

	TIPUS A	TIPUS B	TIPUS C	TIPUS D	TIPUS E
	Fins a 9 places	Fins a 22 places	Fins a 35 places	Fins a 55 places	Més de 55 places
Nombre anual de serveis (N):	592	592	592	592	592
Cost de personal (Cp)	31,97	31,97	31,97	31,97	31,97
Cost per quilòmetre (Ckm)	0,2973	0,4117	0,4974	0,6172	0,7682
Costos fixos anuals* (CFT)	7631	18156	22885	27739	30292
Costos fixos per servei* (Cfxi)	12,89	30,67	38,66	46,86	51,17

**llevat personal i estructura*

Les dades utilitzades per als càlculs dels preus de licitació són els previstos a l'esmentat observatori a dia 7.11.2024.

El **pressupost base de licitació** del contracte s'estableix segons el següent càlcul amb la **FÓRMULA:**

$$\text{Cost total del servei} = [1,125 \cdot ((Cp \cdot x_i) + \frac{CFT}{N} + (Ckm \cdot Km))] \cdot 1,06$$

Cp = cost de personal per hora

x_i = durada en hores del servei

CFx_i = costos fixos per servei, llevat de personal i estructura

Ckm = cost quilomètric del servei

Km = quilòmetres del trajecte

Índex corrector = 1,125

Benefici = 10% (**màxim, rebaixable pels licitadors**)

Telèfon 973 79 40 10

<https://www.seu-e.cat/web/aitona>

ajuntament@ajuntamentaitona.cat





Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

IVA = 10%

En el supòsit que hi hagués pernoctació, s'ha d'afegir el preu de les dietes de manutenció i allotjament aplicables segons el conveni col·lectiu i, si aquest no digués res, la normativa aplicable als funcionaris públics.

3. OBLIGACIONS RELATIVES ALS VEHICLES

1. Cal que els vehicles estiguin en un estat de neteja adequats per a cada sortida.
2. Tots els vehicles han de disposar de cinturons de seguretat.
3. Cal que els vehicles, mentre es presti el servei objecte d'aquest contracte, estiguin rotulats o duguin un senyal lluminós que indiqui Ajuntament d'Aitona.

4. OBLIGACIONS RELATIVES AL PERSONAL

1. Tot el personal del contractista ha de tenir la capacitat tècnica, les titulacions i la formació necessària per dur a terme l'objecte del contracte.
2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari.
3. En cas d'absències per malaltia, sancions de l'empresa, baixes del personal o altres causes anàlogues, el contractista ha de cobrir el mateix dia en què es produeixin i de manera immediata, al seu càrrec, els llocs de treball vacants, sense que en cap cas el servei resulti afectat per aquestes circumstàncies.
4. L'empresa ha de considerar els horaris de conducció i descans del personal segons la normativa vigent, i fer les previsions corresponents per adaptar-se als horaris de les sortides i arribades, i així garantir el descans del seu personal.

5. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE DANYS

1. L'assegurança obligatòria de viatgers anirà a càrrec de l'empresa transportista, la qual tindrà la corresponent targeta.
2. Pels possibles danys i sinistres produïts, sempre caldrà rebre la resposta que contingui el pronunciament de l'empresa asseguradora.
3. L'Ajuntament d'Aitona no es fa responsable dels danys que les persones transportades puguin causar als vehicles i a tercers.

6. OBLIGACIONS EN RELACIÓ AMB ELS ITINERARIS

El servei s'iniciarà en el punt de recollida inicial que s'estableix per a cada itinerari i es prestarà d'acord amb les parades establertes en l'itinerari i amb la subjecció a l'horari establert en les parades.

7. COMANDES

Les comandes de servei han de ser comunicades a l'empresa amb una antelació mínima, de forma ordinària, de 7 dies naturals.

L'alcaldeessa, Rosa Pujol Esteve

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat