

Expedient núm.: 1852/2025

Informe justificatiu

Procediment: Contractacions. Procediment obert simplificat abreujat

INFORME JUSTIFICATIU DEL PREU. ESTUDI DE COSTOS

En el marc de l'expedient de contractació de serveis per al transport de l'alumnat de centres del Berguedà al Centre Esportiu El Tossalet.

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de transport de 243 alumnes de 16 escoles diferents del Berguedà. Durant els mesos d'octubre i novembre, es desenvolupa el programa De cap a l'aigua al Centre Esportiu El Tossalet (Berga)

El servei de transport consisteix en el transport d'alumnes i mestres des de les parades establertes com a punts d'origen fins al Centre Esportiu El Tossalet (Berga), i el transport des del Centre Esportiu El Tossalet (Berga) fins als respectius punts d'origen.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de serveis, d'acord amb l'article 17 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.

Recorregut i característiques de les rutes

Per tal de quantificar el cost del servei de transport, s'han calculat els quilometres i minuts que es triga a fer **el trajecte**.

	Trajecte	
	km	minuts
LOT 1. Transport de Gironella al Tossalet	25	30
LOT 2. Transport de Casserres, Cal Bassacs, Avià i Montmajor al Tossalet	120	120
LOT 3. Transport de La Pobla de Lillet i Sant Jordi (Cercs) al Tossalet	60	70
LOT 4. Transport de Bagà, Guardiola de Berguedà i Olvan al Tossalet	110	120
LOT 5. Transport de Vilada i Borredà al Tossalet	50	60
LOT 6. Transport de Gósol, Vallcebre i Sant Julià de Cerdanyola	120	140



al Tossalet

Dades per l'estudi de costos

Per a la realització de l'estudi de costos, s'ha seguit la metodologia que s'indica a l'[Observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya](#), en l'edició de gener del 2025.

Estructura de costos

En aquesta metodologia es defineix la següent estructura de costos:

Costos fixos

Despeses de personal

Despeses de personal – acompanyant

Amortització vehicle

Despeses financeres

Assegurances

Fiscalitat

Costos variables

Combustibles i lubricants

Pneumàtics

Manteniment i reparacions

Total costos fixos i variables

Estructura i diversos (12,5%)

Total sense IVA

IVA (10%)

TOTAL

A la pàgina de l'Observatori de costos del transport discrecional de viatgers a Catalunya, (https://territori.gencat.cat/ca/01_departament/estadistica/mobilitat-infraestructures/observatori-costos-transport-discrecional-viatgers-catalunya/) en data 20 de maig de 2025, es troba l'enllaç al simulador de costos d'explotació del transport discrecional de viatgers per carretera a Catalunya. (<https://gencat.cat/territori/simulador-costos-transport-viatgers/index.html>)

S'introdueixen les dades de les rutes per trajecte i s'obtenen les següents resultats:

		preu/trajecte
LOT 1	Gironella	310,79 €
LOT 2	Casserres, Cal Bassacs, Motmajor i Avià	368,82 €
LOT 3	La Pobla de Lillet i Sant Jordi (Cercs)	315,79 €
LOT 4	Bagà, Guardiola de Berguedà i Olvan	329,67 €
LOT 5	Borredà i Vilada	199,92 €



LOT 6	Gósol, Vallcebre i Sant Julià de Cerdanyola	276,55 €
	TOTAL	1.801,54 €

Finalment, cal dir que els costos no inclouen l'IVA, cost de peatges o pàrquings, ni es té en compte el benefici comercial que pugui percebre l'empresa per a la prestació del servei objecte del negoci.

Preu trajecte

Al cost total del servei hi apliquem el benefici industrial del 6% i despeses generals del 12,5% i tindrem el preu del trajecte:

		preu/trajecte	despeses generals 12,5%	benefici industrial 6%	preu/trajecte
LOT 1	Gironella	310,79 €	38,85 €	18,65 €	368,29 €
LOT 2	Casserres, Cal Bassacs, Motmajor i Avià	368,82 €	46,10 €	22,13 €	437,05 €
LOT 3	La Pobla de Lillet i Sant Jordi (Cercs)	315,79 €	39,47 €	18,95 €	374,21 €
LOT 4	Bagà, Guardiola de Berguedà i Olvan	329,67 €	41,21 €	19,78 €	390,66 €
LOT 5	Borredà i Vilada	199,92 €	24,99 €	12,00 €	236,91 €
LOT 6	Gósol, Vallcebre i Sant Julià de Cerdanyola	276,55 €	34,57 €	16,59 €	327,71 €
	TOTAL	1.801,54 €	225,19 €	108,09 €	2.134,82 €

Pressupost Base de Licitació (PBL) i Valor Estimat del Contracte (VEC)

Per calcular el pressupost base de licitació s'hi han d'afegir els dies de servei de cada ruta. En els 5 primers lots es presta el servei durant 8 dies però en el LOT 6 només es presta durant 4 dies.

		preu/trajecte	dies de servei	TOTAL (sense IVA)
LOT 1	Gironella	310,79 €	8	2.946,29 €
LOT 2	Casserres, Cal Bassacs, Motmajor i Avià	368,82 €	8	3.496,41 €
LOT 3	La Pobla de Lillet i Sant Jordi (Cercs)	315,79 €	8	2.993,69 €
LOT 4	Bagà, Guardiola de Berguedà i Olvan	329,67 €	8	3.125,27 €
LOT 5	Borredà i Vilada	199,92 €	8	1.895,24 €
LOT 6	Gósol, Vallcebre i Sant Julià de Cerdanyola	276,55 €	4	1.310,85 €
	TOTAL	1.801,54 €		15.767,75 €

S'entén que el Pressupost Base de Licitació, s'adequa als preus del mercat sobre les consideracions que es detallen i justifiquen en aquest informe, inclòs a l'expedient.



A aquest efecte, el Pressupost Base de Licitació es desglossa en els conceptes que consten a l'informe esmentat.

El **Valor Estimat del Contracte (VEC)**, comptant amb les possibles pròrrogues i modificacions (+/- 20%), ascendeix a la quantia de 18.921,30 euros (sense IVA).

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ CONTRACTE	
Costos autobusos	1.801,54
Despeses generals 12,5%	225,19
Benefici industrial 6%	108,09
Total	15.767,75
IVA 10%	1.576,77
Total IVA inclòs	17.344,53
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	
Costos autobusos	15.767,75
Modificacions contracte 20%	3.153,55
VEC_VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	18.921,30

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

