

Nº EXP: 11SE/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE 8 AUTOBUSOS DE LA FLOTA DE L'EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTS PÚBLICS DE TARRAGONA, SA (EMT).

De conformitat amb l'article 74.3.a) del Reial Decret-Llei 3/2020, de 4 de febrer, i els articles 28 i 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer i motivació

L'EMT disposa d'una flota, aproximada, de 77 autobusos, per la realització del seu objecte social i per atendre el servei de transport urbà de la ciutat de Tarragona.

Aquesta flota d'antiguitat diversa, es va renovant amb incorporació de vehicles nous de característiques similars als existents, o segons la necessitat i demanda de la ciutadania.

Des de l'any 2004, l'EMT no disposa de taller propi ni de mitjans materials ni personals per a realitzar tasques de manteniment i reparació dels autobusos, per tractar-se d'unes funcions específiques i concretes que requereixen de personal especialitzat i que, per tant, no pot ser portada a terme pel personal de l'EMT.

Des de la desmantelació del taller que antigament disposava, s'han realitzat contractes de manteniment amb els proveïdors i fabricants dels vehicles, per tal de realitzar totes i cadascuna de les intervencions que han de mantenir al vehicle en perfecte estat de funcionament.

L'EMT va adjudicar el 30 de juliol de 2020 el contracte relatiu al servei de manteniment de 8 autobusos de la marca Mercedes Citaro, amb motorització diesel, i aquest arribarà properament al seu venciment.

Com sigui que aquests vehicles continuen en funcionament, es fa necessari contractar novament el servei de manteniment integral i l'EMT no disposa dels mitjans humans i materials per portar a terme aquest servei.

Segon.- Divisió en lots.

No existeixen lots. El contracte persegueix una finalitat indivisible, en tant es tracta del manteniment de 8 vehicles d'un mateix fabricant i de les mateixes característiques. La configuració de l'objecte i la necessitat de que un mateix operador econòmic es responsabilitzi del manteniment dels vehicles, no permet la divisió del contracte en lots. Tot i això sense perjudici de que existeixen potencials prestacions parcials del contracte que siguin objecte de subcontractació, però amb la previsió específica d'un únic responsable de la bona marxa dels treballs.

Tercer.- Durada del contracte.

Termini inicial: 3 anys.

Possibles pròrroques: 2 possibles pròrroques anuals.

Tercer.- Pressupost base licitació i valor estimat del contracte

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 840.000,00 € (vuit-cents quaranta mil euros, abans IVA).

Concepte	Pressupost base de licitació (3 anys)	Import possibles modificacions (20%)	Possibles pròrroques (2 anys)	VEC total
Manteniment 8 autobusos	420.000,00 €	84.000,00 €	336.000,00 €	840.000,00 €

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 508.200,00 € (cinc-cents vuit mil dos-cents euros, IVA inclòs):

És l'import corresponent a 3 anys de durada inicial prevista del contracte, sense considerar possibles pròrroques ni modificats. I es desglossa amb el següent detall:

Concepte	Quantitat estimada	Import unitari	Pressupost base de licitació (3 anys)	IVA	PBL total
Manteniment 8 autobusos	50.000 kms/autobús/any	0,35 €/km	420.000,00 €	88.200,00 €	508.200,00 €

El preu del contracte s'estableix a preus unitaris, tot tenint en compte el preu unitari per kilòmetre, i serà el que resulti del pressupost proposat per part del licitador que resulti adjudicatari, d'acord amb la seva oferta.

No obstant, el càlcul del servei s'ha elaborat de forma estimativa, tenint en compte un nombre de kilòmetres màxims anuals i per autobús, no estant obligada EMT a contractar o abonar un determinat nombre de kilòmetres sinó aquells que resultin efectivament recorreguts per cada autobús, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap tipus d'indemnització o compensació.

La quantia indicada constitueix la xifra màxima, per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes de les empreses licitadores que excedeixen el tipus de licitació quedaran excloses.

EMT, en aquesta licitació i com a costos directes, ha tingut en compte el IV Conveni Col·lectiu per l'indústria, tecnologia i serveis del sector metal (codi de conveni núm. 99003435011900).

Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació.

Donat que el conveni de referència no estableix diferències retributives per raó de gènere, i a més no procedeix imposar en el present plec una distribució per gèneres del personal mínim exigít que s'ha d'adscriure a l'execució de les prestacions del contracte, no es té en consideració establir el desglossament amb desagregació per gèneres dels costos salarials.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte.

Desglossament en costos directes i indirectes:

La determinació del preu es basa en costos directes i indirectes de l'execució del servei i per determinar l'estructura de costos s'han utilitzat els ratis sectorials de societats no financeres de la central de balanços del Banc d'Espanya. Accessible lliurement a través de la web del banc http://app.bde.es/rss_www/Ratios

Per aquesta licitació hem anat a les dades del sector d'activitat (CNAE): G452 "Mantenimiento y reparación de vehículos de motor" i es reproduïxen a continuació:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras
Datos en %

País: España

Año: 2023

Sector de actividad (CNAE): G452 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 45,18

Tasa de cobertura (% número de empleados): 59,46

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	8457	27,21	36,04	43,49
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	8457	23,2	31,37	39,25
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	8457	0,75	3,92	8,38
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	6487	0,03	8,67	28,97
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	8457	0,05	2,55	6,5
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	8522	94,62	163,39	260,91
R10	Resultado económico neto / Total activo	8522	-0,01	3,81	10,63
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	6943	3,05	11,85	28,67
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	6943	2,26	9,28	23,01
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	8457	1,55	7,55	21,55
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	8457	1,86	6,61	14,93
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	8457	3,51	6,99	11,69
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	8457	0,00	9,09	23,95
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	8457	0,00	0,14	0,58
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	6687	0,00	2,95	13,44
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	8457	-0,55	-0,12	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	6687	-12,89	-2,56	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	8522	0,00	0,00	1,02
R14	Inmovilizado material / Total activo	8522	4,97	16,57	38,77
R15	Activo circulante / Total activo	8522	55,2	79,02	93,14
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	8522	6,42	20,22	42,89
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	8522	7,81	35,02	62,69
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	8522	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	8522	0,00	2,42	19,48
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	8522	0,00	0,00	10,46
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	8522	0,00	0,00	4,03
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	8522	0,00	2,22	20,21
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	8522	25,99	46,21	75,59
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	8386	-1,55	8,37	18,88

Fuente: Base de datos RSE (ratios sectoriales de sociedades no financieras). Banco de España (Central de Balances) / Registros de España (Registros Mercantiles - CPE).- Comité Europeo de Centrales de Balances.

Aviso: Las empresas incluidas en la base de datos RSE no forman una muestra estadística. La base RSE excluye las empresas sin empleo ni actividad. Se prohíbe la redistribución de los datos, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito. ©Copyright Banco de España/Registros de España. 2021. Madrid. Reservados todos los derechos.

(1) Valores de los cuantiles de la distribución estadística.

En base a aquests ratis podem desagregar els costos del servei de manteniment del contracte:

Rati	Descripció del Rati	%	Pressupost base de licitació
	(a) valor vendes= b+c+d	100%	420.000,00 €
R01	Valor afegit/ Xifra neta de negocis	36,04%	151.368,00 €
R02	Despeses de personal / Xifra neta negocis (suposant que el 80% és personal directe)	31,37%	131.754,00 €
R14	Immobilitzat material /Total actiu	16,57%	69.594,00 €
	(b) total cost vendes=(b1)+(b2) (cost directe + DGF)	88,95%	373.590,08 €
	(b1)= ((a)-R01) * (1-R14/100))	63,85%	268.186,88 €
	(b2) cost laboral directe	25,10%	105.403,20 €
	(c) despeses generals d'estructura= (a)-(b)-(d)	7,13%	29.945,92 €
R03	(d) resultat econòmic brut / Xifra neta negocis	3,92%	16.464,00 €

Així podem resumir:

Total costos directes	373.590,08 €
Total costos indirectes	29.945,92 €
Benefici industrial	16.464,00 €
Pressupost base licitació	420.000,00 €

Quart.- Procediment d'adjudicació i justificació.

L'EMT, per aquesta licitació, està subjecte al Reial Decret Llei 3/2020, de 4 de febrer, per tractar-se d'un contracte de serveis amb un valor estimat superior a 443.000 € i tractar-se d'una de les entitats subjectes a aquest RDL, segons l'art. 5 del mateix.

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb l'art. 82 del RDL, per tal de permetre l'accés a qualsevol empresari capacitat per a la presentació de proposicions.

Cinquè.- Criteris de solvència.

Els criteris de solvència consten a la clàusula 6 del plec de clàusules administratives i s'han determinat en base a allò establert als art. 87 i 90 de la LCSP, respectivament i concretament, conforme als requeriments mínims que es considera que necessàriament han de complir les empreses que concorrin en la present licitació per a poder dur a terme l'objecte del contracte.

En concret són:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

- Declaració sobre el volum anual de negocis, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari. El licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers tres (3) anys s'ha assolit un volum anual de negocis de com a mínim 1 vegada el valor estimat del contracte (IVA exclòs): **840.000,00 €**.

Per acreditar-ho el licitador presentarà els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil corresponent, si l'empresari està inscrit i, en cas contrari, per les dipositades al registre oficial al que hagi d'estar inscrit. En el cas dels empresaris individuals, s'acreditarà a través dels llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:

- Relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte dels tres (3) darrers anys: El licitador haurà d'acreditar haver prestat serveis d'objecte anàleg als que són objecte del contracte per un import acumulat mínim igual o superior a 1 vegada el pressupost base de licitació (IVA exclòs): **420.000,00 €**, tot indicant l'import, data i destinació (pública o privada).

Per acreditar-ho caldrà presentar els certificats de bona execució expedit pel client o constin les següents dades:

Import dels treballs

Objecte contractual

Nom del client

Any d'execució

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS:

L'adjudicatari disposarà i gestionarà el personal necessari pel manteniment dels autobusos objecte del contracte.

Els licitadors hauran d'oferir un equip adequat a les necessitats del contracte que, com a mínim serà de **2 electromecànics** amb una experiència mínima de 2 anys en manteniment i reparació d'aquesta tipologia de vehicles.

El licitador haurà de declarar responsablement, d'acord amb el model de l'Annex VI, que es compromet, en cas de resultar adjudicatari, a adscriure a l'execució del contracte tots els recursos humans i materials necessaris per garantir la correcta execució del servei de manteniment, sota les condicions exigides als plecs, exigint-se tenir un taller oficial de la marca dels autobusos, el qual no podrà estar ubicat a més de 15 km, en línia recta, de la base d'EMT o el compromís de disposar d'ell en cas de resultar adjudicatari.

Quan es tracti de recursos aliens d'una tercera empresa, haurà d'aportar-se escrit en el que s'indiqui el perfil empresarial, experiència en el sector i el vincle jurídic, preacords o acords vigents que existeixen entre aquella i el licitador.

Sisè.- Criteris d'adjudicació.

Pel que fa a la determinació dels criteris a tenir en compte per a procedir a l'adjudicació del contracte, s'ha considerat que, per determinar l'oferta més avantatjosa, d'acord amb el criteris establerts, en base a la millor relació qualitat-preu.

Els criteris són els que consten a l'annex 3.1 i 3.2 del Plec de clàusules administratives i són:

CRITERIS AUTOMÀTICS

- 1. Oferta econòmica:** fins a 65 punts i conforme a la següent fórmula:

$$P_i = 65 \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

S'assignarà un màxim de 35 punts d'acord amb la qualitat i l'especificitat de la proposta de la MEMÒRIA TÈCNICA presentada.

La memòria haurà de contenir els següents punts, indicats separatament i amb l'ordre indicat:

B.1.- Pla de manteniment: fins a 15 punts

En aquest punt es valorarà la descripció del Pla de Manteniment Preventiu i Correctiu, atenent la vida útil de l'autobús i el recorregut anual estimat de 50.000 kms, especificant

els tipus de revisió, operacions de cada revisió, els quilometratges d'intervenció, temps assignats per operació, recanvis a substituir, etc.

B.2.- Equip de treball adscrit: fins a 15 punts

En aquest punt es valorarà els mitjans tècnics, instal·lacions i personal disponible en quantitat i qualitat, atenent la seva formació i experiència, així com els temps de dedicació de cadascun.

B.3.- Subministrament de recanvis: fins a 5 punts

Es valorarà el procediment a seguir en quant al subministrament de recanvis: terminis de lliurament per a subministraments programats i subministraments

Setè.- Condicions especials d'execució.

Les condicions especials d'execució per a la present licitació s'han determinat en base a les necessitats que cal cobrir específicament durant l'execució del contracte, juntament amb altres obligacions en matèria laboral i que es considera imprescindible que es compleixin. Les condicions especials d'execució es detallen al plec de clàusules administratives (clàusula 19) i són, per ambdós lots:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat: Com a norma general, tots els documents que s'enviïn a EMT o al seu personal, es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades.

-El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels serveis objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzat el servei.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de referència.

Tarragona, març de 2025