

Nº EXP: 13SU/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PAPER TÈRMIC PER L'EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTS PÚBLICS DE TARRAGONA, SA (EMT).

De conformitat amb 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

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en la contractació del subministrament de paper tèrmic per l'Empresa Municipal de Transports Públics de Tarragona, SA.

L'Empresa Municipal de Transports Públics de Tarragona, S.A (en endavant, EMT) és l'empresa pública que gestiona les línies de transport públic urbà de viatgers per superfície, que connecten els diferents barris de la ciutat i aquesta amb la seva àrea d'influència.

També gestiona la Zona Regulada de la ciutat de Tarragona, així com diversos aparcaments.

Per gestionar tot això, EMT té la necessitat de contractar el subministrament de paper tèrmic per a parquímetres i impressores d'imposició de denúncies del servei d'estacionament amb horari regulat i per tiquets d'estades de rotació i rebuts de pagament.

A més, té com a objecte el subministrament de rotlles de paper de les màquines validadores dels autobusos i paper, per a ús intern, de la màquina d'ingressar efectiu per part dels conductors.

Segon.- Divisió en lots.

No. Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global, per tal de garantir la uniformitat estètica i que l'oferta sigui més econòmica. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

Tercer.- Durada del contracte.

Termini inicial: 3 anys.

Possibles pròrroques: Sí. Dues possibles pròrroques d'1 any cadascuna.

Quart.- Pressupost base licitació i valor estimat del contracte

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 155.010,00 € (cent cinquanta-cinc mil deu euros, IVA exclòs).

Import licitació (3 anys)	Import possibles modificacions (màxim 20%)	Import possibles pròrrogues (2 anys)	VEC total
77.505,00 €	15.501,00 €	62.004,00 €	155.010,00 €

C.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 93.781,05 € (noranta-tres mil set-cents vuitanta-un euros amb cinc cèntims, IVA inclòs).

Denominació	Preus unitaris	Pressupost licitació (3 anys, abans IVA)	Import IVA	Pressupost licitació total, IVA inclòs
Subministrament de paper tèrmic	D'acord amb els importos i quantitats estimades a l'annex PPT	77.505,00 €	16.276,05 €	93.781,05 €

S'ha calculat de forma estimativa a partir del volum de les compres de les diferents tipologies de paper tèrmic dels darrers tres anys.

Més concretament, per a la fixació del pressupost base de licitació, s'han tingut en compte preus de mercat i, orientativament, s'ha estimat una necessitat (pels tres anys de durada inicial del contracte) de les quantitats previstes a l'annex del Plec de prescripcions tècniques particulars).

No obstant, el càlcul està elaborat de forma estimativa, no estant obligada EMT a contractar un determinat nombre de subministraments o a consumir part o la totalitat de l'import màxim previst, sinó únicament aquells que resultin necessaris i sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap 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. 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 de la prestació 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](http://www.Ratios)

Per aquesta licitació hem anat a les dades del sector d'activitat (CNAE): C172 "Fabricación de artículos de papel y cartón" i es reproduïxen a continuació:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2023

Sector de actividad (CNAE): C172 Fabricación de artículos de papel y de cartón

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 44,51

Tasa de cobertura (% número de empleados): 38,54

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	515	21,62	30,37	42,68
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	515	12,91	20,26	31,31
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	515	3,88	7,89	14,05
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	392	9,1	21,2	59,32
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	515	1,94	5,02	10,31
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	519	90,16	129,78	180,63
R10	Resultado económico neto / Total activo	519	2,14	6,41	13,35
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	493	4,51	13	26,21
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	493	3,48	10,08	20,12
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	515	2,51	7,68	17,04
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	515	13,58	20,7	26,68
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	515	4,23	9,56	15,71
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	515	9,59	19,09	29,11
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	515	0,07	0,37	1,09
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	471	1,04	4,89	16,03
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	515	-1,03	-0,32	-0,02
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	471	-13,71	-4,46	-0,37
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	519	0,00	0,25	1,85
R14	Inmovilizado material / Total activo	519	7,34	22,77	40,1
R15	Activo circulante / Total activo	519	53,25	73,26	88,89
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	519	5,67	17,15	36,75
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	519	29,05	51,79	71,55
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	519	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	519	0,00	8,64	23,32
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	519	0,00	2,79	13,38
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	519	0,00	1,31	8,15
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	519	0,00	6,27	19,92
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	519	20,53	33,44	50,95
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	512	-11,71	-3,57	7,07

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 cuartiles de la distribución estadística.

En base a aquests ratis podem desagregar els costos del subministrament del contracte

Rati	Descripció del Rati	%	Presupost base licitació
		100%	77.505,00 €
R01	Valor afegit/Xifra neta de negocis	39,94%	30.955,50 €
R02	Despeses personal/xifra neta negocis	31,38%	24.321,07 €
R03	Resultat econòmic	6,71%	5.200,59 €
R14	Immobilitzat material/total actiu	20,90%	16.198,55 €
R16	Xifra neta negoci/total actiu	117,73%	91.246,64 €
R20	Capital circulant/xifra neta negoci	15,84%	12.276,79 €
	Interès legal diner	3,25%	2.518,91 €
Dades			
	Unitats requerides		
	Cost unitari		
Hipòtesi			
	Percentatge personal directe	20%	
	Percentatge personal indirecte	80%	

Així es pot resumir que el desglossament és:

Pressupost base licitació	100%	77.505,00 €
COSTOS DIRECTES		
Costos vendes	60,06%	
Cost material	36,54%	28.320,33 €
Cost personal directe	6,28%	4.864,21 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		33.184,54 €
COSTOS INDIRECTES		
Cost personal indirecte de producció	25,10%	19.456,86 €
Cost personal directe de producció	20,90%	16.198,55 €
Cost estructura	1,87%	1.449,34 €
Cost financer	2,60%	2.015,13 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES		39.119,87 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,71%	5.200,59 €

Cinquè.- Procediment d'adjudicació i justificació.

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb l'art. 156 LCSP, per tal de permetre l'accés a qualsevol empresari capacitat per a la presentació de proposicions.

El procediment no està subjecte a regulació harmonitzada per tractar-se d'un subministrament amb un valor estimat inferior a 221.000 €.

Sisè.- 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 89 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 valor anual de negocis de com a mínim 1 vegada el Pressupost base de licitació (abans IVA): **77.505,00 €**.

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 subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte dels tres (3) darrers anys: El licitador haurà d'acreditar haver executat un mínim de 2 subministraments d'objecte anàleg als que són objecte del contracte per un import mínim global igual o superior al 70% del Pressupost base de licitació (abans IVA): **54.253,50 euros**, 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

Setè.- 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 i la seva ponderació són els que consten a l'annex 3 del Plec de clàusules administratives i són:

CRITERIS AUTOMÀTICS (100%)

- Oferta econòmica (75%)

Les ofertes presentades pels licitadors es valoraran de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_i = 75 \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

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.

- Terminis lliurament targetes (20%)

Termini lliurament vinils	Puntuació
10 dies naturals	20 punts

El termini de lliurament que s'estableix al plec de prescripcions tècniques particulars esdevé en 15 dies naturals. Es valorarà, amb una puntuació de 20 punts, a aquells licitadors que ofereixen una reducció del termini de lliurament en 5 dies, és a dir, que el termini esdevingui en 10 dies naturals. Aquest fet implica un aspecte molt positiu en aquelles comandes que responen a necessitats urgents.

- Proposta de millora d'incidències en l'estoc de l'article (5%)

Concepte	Puntuació
No ofereix cap alternativa	0 punts
Proporciona un producte alternatiu de les mateixes característiques i qualitat, mantenint el preu del producte inicialment afectat pel trencament d'estoc	3 punts
Proporciona un producte de qualitat i característiques superiors, mantenint el preu del producte inicialment afectat pel trencament d'estoc	5 punts

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, per tal d'assegurar el respecte al medi ambient. Les condicions especials d'execució es detallen al plec de clàusules administratives (clàusula 19) i són:

De caràcter mediambiental:

1. 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.

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

Tarragona, maig de 2025

Cap oficina atenció usuari aparcaments

Gerent EMT