

EXP: 03SE/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RESPONSABLE D'ESPai (LOT 1), TÈCNIC AUDIOVISUAL (LOT 2) I AUXILIAR MUNTATGE (LOT 3), PER L'EMPRESA MUNICIPAL DE DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC DE TARRAGONA, SA (EMDET)

De conformitat amb l'article 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 L'objecte del contracte es refereix a la contractació del servei de responsable d'espai (lot 1), tècnic audiovisual (lot 2) i auxiliar de muntatge (lot 3), per les activitats que es celebrin a les instal·lacions de l'Empresa Municipal de Desenvolupament Econòmic de Tarragona, S.A, els quals comprenen tots els esdeveniments que es celebrin a les següents instal·lacions i d'acord amb l'establert al plec de prescripcions tècniques particulars:

- Palau Firal i de Congressos de Tarragona, situat al carrer Arquitecte Rovira número 2
- Recinte Firal situat al carrer d'Orosi cantonada Pompeu Fabra de Tarragona.

La finalitat del lot 1 és garantir l'atenció al públic, la seguretat bàsica i el bon funcionament de les instal·lacions. La finalitat del lot 2 és garantir la qualitat tècnica audiovisual dels esdeveniments. I la finalitat del lot 3 és garantir la seguretat i eficàcia en la preparació d'espectacles i actes.

Amb la finalitat de prestar els serveis que s'especificaran en el Plec tècnic, i tenint en compte el tipus de servei a cobrir i el personal a destinar d'acord amb les característiques del lloc i les necessitats, i davant la insuficiència de recursos personals i materials, ens trobem amb la impossibilitat d'assignar treballadors propis .

Segon.- Divisió en lots.

Sí. La contractació es divideix en tres lots.

Tercer.- Durada del contracte (tots els lots).

Termini: 1 any.

Possibles pròrrogues: Possibilitat de 4 pròrrogues anuals.

Quart.- Pressupost base licitació i valor estimat del contracte

4.1. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 413.580,00 € (quatre-cents tretze mil cinc-cents vuitanta euros, IVA exclòs).

LOT	Volum anual hores estimades	Pressupost licitació (1 any, abans IVA)	Import possibles modificacions (20%)	Import possibles pròrrogues (4 anys)	VEC total
Lot 1. Responsable espai	750	22.500,00 €	4.500,00 €	108.000,00 €	135.000,00 €
Lot 2. Tècnic audiovisual	700	28.000,00 €	5.600,00 €	134.400,00 €	168.000,00 €
Lot 3. Auxiliar muntatge	970	18.430,00 €	3.686,00 €	88.464,00 €	110.580,00 €
TOTAL					413.580,00 €

El Valor estimat del contracte anual ha estat calculat partint de la previsió dels possibles serveis a contractar per a cada lot, tenint en compte la programació d'activitats dels darrers dos anys i la planificació d'esdeveniments per l'any vinent. No obstant, el càlcul de cada lot està elaborat de forma estimativa, no estant obligada EMDET a contractar una determinada quantitat d'hores dels serveis descrits, sinó únicament els que efectivament siguin necessaris pel desenvolupament de la programació, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització o compensació.

4.2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 83.405,30 € (vuitanta-tres mil quatre-cents cinc euros amb trenta cèntims, IVA inclòs).

Denominació	Pressupost licitació (1 any, abans IVA)	Import IVA	Pressupost licitació total, IVA inclòs
Lot 1. Responsable espai	22.500,00 €	4.725,00 €	27.225,00 €
Lot 2. Tècnic audiovisual	28.000,00 €	5.880,00 €	33.880,00 €
Lot 3. Auxiliar muntatge	18.430,00 €	3.870,30 €	22.300,30 €
TOTAL			83.405,30 €

Preus unitaris màxims:

Servei	€/ hora, abans IVA
Responsable espai	30,00 €

Tècnic audiovisual	40,00 €*
Auxiliar muntatge	19,00 €

*tot i que a efectes del càlcul del pressupost base de licitació, s'ha tingut en compte un preu/hora de 40,00 € (per les 700 hores anuals estimades), l'import dels serveis dependran del volum d'hores contractades i, d'acord amb el següent:

Preu / hora màxim fins a 4 hores de servei: 40,00 €
Preu / hora màxim de 4 a 6 hores de servei: 37,00 €
Preu / hora màxim de 6 a 8 hores de servei: 34,00 €
Preu / hora màxim de 8 a 12 hores de servei: 30,00 €

El preu del contracte serà el que resulti del pressupost proposat per part del licitador que resulti adjudicatari, d'acord amb la seva oferta.

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, tant en el pressupost base de licitació com en els preus unitaris, quedaran excloses.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció de preus hora. Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, tenint en compte la previsió d'hores establerta al plec de prescripcions tècniques particulars, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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

Lot 1: S'ha anat a les dades del sector d'activitat (CNAE): N81 "Serveis a edificis i a activitats de jardineria" i es reproduïxen a continuació:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España
Año: 2023
Sector de actividad (CNAE): N81 Servicios a edificios y actividades de jardinería
Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños
Tasa de cobertura (% número de empresas): 42,18
Tasa de cobertura (% número de empleados): 63,2

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	7081	52,94	73,37	86,74
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	7081	41,89	65,1	81,66
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	7081	1,16	5,67	13,74
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	4655	0,13	14,84	54,37
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	7081	0,21	3,99	11,11
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	7167	96,93	176,59	289,09
R10	Resultado económico neto / Total activo	7167	0,16	6,61	17,11
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	6239	3,4	16,48	37,82
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	6239	2,53	13,06	29,99
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	7081	0,00	0,00	1,68
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	7081	4,23	11,5	20,4
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	7081	0,00	0,41	2,81
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	7081	0,94	8,69	18,26
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	7081	0,00	0,15	0,6
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	5701	0,00	1,97	9,81
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	7081	-0,57	-0,12	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	5701	-9,1	-1,68	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	7167	0,00	0,00	1,01
R14	Inmovilizado material / Total activo	7167	2,01	12,38	32,21
R15	Activo circulante / Total activo	7167	59,17	81,7	95,8
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	7167	12,08	31,14	57,25
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	7167	17,35	45,13	69,53
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	7167	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	7167	0,00	1,52	18,34
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	7167	0,00	0,00	9,65
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	7167	0,00	0,00	3,7
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	7167	0,00	0,67	16,14
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	7167	21,5	39,94	66,91
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	6942	-2,78	7,32	22,34

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. 2025. Madrid. Reservados todos los derechos.
(1) Valores de los cuantiles de la distribución estadística.

En base en aquests ratis podem desagregar els costos del contracte

Rati	Descripció del Rati	%	Pressupost base licitació
	(a) valor vendes= b+c+d	100	22.500,00
R01	Valor afegir/ Xifra neta negocis	73,37	16.508,25
R02	Despeses personal / Xifra neta negocis (suposant que el 80% és personal directe)	65,1	14.647,50
R14	Immobilizat material / Total actiu	12,38	2.785,50
	(b) total cost vendes=(b1)+(b2) (cost directe + DGF)	75,41	16.967,97
	(b1)= ((a)-R01) * (1-R14/100))	23,33	5.249,97
	(b2) cost laboral directe	52,08	11.718,00
	(c) despeses generals d'estructura= (a)-(b)-(d)	18,92	4.256,28
R03	(d) resultat econòmic brut / xifra neta negocis	5,67	1.275,75

Així podem resumir:

Total costos directes	16.967,97 €
Total costos indirectes	4.256,28 €
Benefici industrial	1.275,75 €
Pressupost base licitació	22.500,00 €
IVA	4.725,00 €
Pressupost base licitació amb IVA	27.225,00 €

Lot 2: S'ha anat a les dades del sector d'activitat (CNAE): J592 "Activitats de gravació de so i edició musical" i es reproduïxen a continuació:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España					
Año: 2023					
Sector de actividad (CNAE): J592 Actividades de grabación de sonido y edición musical					
Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños					
Tasa de cobertura (% número de empresas): 100,0					
Tasa de cobertura (% número de empleados): 72,85					
Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	428	14,97	36,77	60,2
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	428	0,00	17,93	38,44
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	428	-2	9,41	26,63
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	226	-15,1	5,07	30,9
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	428	-4,02	5,31	21,06
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	434	32,33	96,77	171,9
R10	Resultado económico neto / Total activo	434	-3,17	4,29	15,45
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	378	0,35	9,64	32,45
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	378	0,08	7,57	25,62
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	428	0,00	0,00	0,14
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	428	1,07	9,8	22,82
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	428	0,00	0,00	2,97
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	428	-0,98	6,21	20,69
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	428	0,00	0,00	0,37
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	315	0,00	0,04	3
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	428	-0,29	0,00	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	315	-2,45	-0,01	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	434	0,00	0,00	1,34
R14	Inmovilizado material / Total activo	434	0,55	7,07	27,89
R15	Activo circulante / Total activo	434	50,77	85,31	97,47
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	434	14,87	36,1	66,92
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	434	20,84	59,19	82,97
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	434	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	434	0,00	0,00	6,37
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	434	0,00	0,00	1,29
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	434	0,00	0,00	0,06
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	434	0,00	0,00	12,4
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	434	10,37	28,13	56,07
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	412	-16,92	4,53	38,83

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. 2025. Madrid. Reservados todos los derechos.

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

En base en aquests ratís podem desagregar els costos del contracte

Rati	Descripció del Rati	%	Pressupost base licitació
	(a) valor vendes= b+c+d	100	28.000,00
R01	Valor afegir/ Xifra neta negocis	36,77	10.295,60
R02	Despeses personal / Xifra neta negocis (suposant que el 80% és personal directe)	17,93	5.020,40
R14	Immobilizat material / Total actiu	7,07	1.979,60
	(b) total cost vendes=(b1)+(b2) (cost directe + DGF)	73,10	20.469,02
	(b1)= ((a)-R01) * (1-R14/100))	58,76	16.452,70
	(b2) cost laboral directe	14,34	4.016,32
	(c) despeses generals d'estructura= (a)-(b)-(d)	17,49	4.896,18
R03	(d) resultat econòmic brut / xifra neta negocis	9,41	2.634,80

Així podem resumir:

Total costos directes	20.469,02 €
Total costos indirectes	4.896,18 €
Benefici industrial	2.634,80 €
Pressupost base licitació	28.000,00 €
IVA	5.880,00 €
Pressupost base licitació amb IVA	33.880,00 €

Lot 3: S'ha anat a les dades del sector d'activitat (CNAE): C332 "Instal·lació de màquines i equips industrials" i es reproduïxen a continuació:

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2023

Sector de actividad (CNAE): C332 Instalación de máquinas y equipos industriales

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 90,24

Tasa de cobertura (% número de empleados): 45,16

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	760	28,87	42,92	58,36
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	760	21,97	33,88	50,19
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	760	2,1	6,58	13,11
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	516	3,28	17,81	53,13
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	760	1	4,92	11,52
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	767	85,4	144,65	215,95
R10	Resultado económico neto / Total activo	767	1,32	6,64	15,8
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	694	4,37	15,83	33,06
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	694	3,34	12,83	25,9
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	760	0,00	3,41	14,22
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	760	8,08	17,54	28,66
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	760	0,83	5,45	12,23
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	760	4,51	15,94	29,76
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	760	0,00	0,16	0,66
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	640	0,01	2,07	10,48
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	760	-0,63	-0,14	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	640	-9,46	-1,92	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	767	0,00	0,11	1,36
R14	Inmovilizado material / Total activo	767	2,4	9,92	26,97
R15	Activo circulante / Total activo	767	64,86	85,89	95,79
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	767	10,18	27,53	46,88
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	767	22,01	47,12	70,09
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	767	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	767	0,00	2,25	16,6
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	767	0,00	0,00	9,6
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	767	0,00	0,00	3,88
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	767	0,00	1,76	16,01
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	767	21,74	40,44	61,35
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	750	-12,13	8,14	29,59

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. 2025. Madrid. Reservados todos los derechos.

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

En base en aquests ratis podem desagregar els costos del contracte

Rati	Descripció del Rati	%	Pressupost base licitació
	(a) valor vendes= b+c+d	100	18.430,00
R01	Valor afegir/ Xifra neta negocis	42,92	7.910,16
R02	Despeses personal / Xifra neta negocis (suposant que el 80% és personal directe)	33,88	6.244,08
R14	Immobilizat material / Total actiu	9,92	1.828,26
	(b) total cost vendes=(b1)+(b2) (cost directe + DGF)	78,52	14.471,54
	(b1)= ((a)-R01) * (1-R14/100))	51,42	9.476,28
	(b2) cost laboral directe	27,10	4.995,27
	(c) despeses generals d'estructura= (a)-(b)-(d)	14,90	2.745,76
R03	(d) resultat econòmic brut / xifra neta negocis	6,58	1.212,69

Així podem resumir:

Total costos directes	14.471,54 €
Total costos indirectes	2.745,76 €
Benefici industrial	1.212,69 €
Pressupost base licitació	18.430,00 €
IVA	3.870,30 €
Pressupost base licitació amb IVA	22.300,30 €

Cinquè.- Procediment d'adjudicació i justificació.

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

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 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:

Es podrà acreditar per una d'aquestes vies:

- 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 1,5 vegades el Pressupost base de licitació:

- Lot 1. SERVEI DE RESPONSABLE D'ESPAI: 33.750,00 €.
- Lot 2. SERVEI DE TÈCNIC AUDIOVISUAL: 42.000,00 €.
- Lot 3. SERVEI D'AUXILIAR DE MUNTATGE: 27.645,00 €.

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.

- Assegurança de responsabilitat per riscos professionals, per import igual o superior a **300.000 €.**

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 3 serveis anàlegs, per import mínim acumulat (suma dels tres), equivalent 1,5 vegades el Pressupost base de licitació:
 - Lot 1. SERVEI DE RESPONSABLE D'ESPAI: 33.750,00 €.
 - Lot 2. SERVEI DE TÈCNIC AUDIOVISUAL: 42.000,00 €.
 - Lot 3. SERVEI D'AUXILIAR DE MUNTATGE: 27.645,00 €.

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

Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració del licitador acompanyada dels documents que obrin en poder del mateix que acreditin els serveis.

Règim especial per empreses de nova creació amb antiguitat inferior a cinc anys: en aquests tipus d'empreses la solvència tècnica es podrà acreditar per un o diversos mitjans a referits a les lletres b) a i) de l'art. 90.1 de la LCSP.

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS:

D'acord amb l'art. 76 LCSP, el contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que s'indiquen a continuació, els quals es consideren essencials per a la correcta prestació del servei.

L'obligació d'adscripció de mitjans tindrà caràcter essencial, i el seu incompliment podrà donar lloc a la resolució del contracte o a l'execució de la garantia, d'acord amb el que preveu aquest plec.

Lot 1. Servei de responsable d'espai

El contractista haurà d'adscriure al servei persones que disposin de les següents titulacions/coneixements:

- Nivell A2 castellà.
- Nivell A2 català.
- Graduat escolar o equivalent.
- Formació bàsica teoricopràctica en extinció d'incendis i equip de primera intervenció (en el marc dels requeriments del Pla d'Autoprotecció o d'Emergència corresponent). *En cas de no disposar d'aquesta formació, es cursarà abans de l'inici del servei.
- Formació teòrico-pràctica en el funcionament de les instal·lacions de l'EMDET.

*Aquesta formació es durà a terme durant el primer període de servei a les instal·lacions de l'EMDET. El cost de les hores de servei en període de formació i pràctiques aniran a càrrec de l'EMDET.

No es podrà destinar a aquests serveis persones sense el coneixement previ de les instal·lacions. En conseqüència, preferiblement, el licitador adscriurà a 1 o 2 persones per al desenvolupament del servei.

Lot 2: Formació del tècnic audiovisual

El contractista haurà d'adscriure al servei persones que disposin de les següents titulacions/coneixements:

- Nivell A2 castellà.
- Nivell A2 català.
- Cicle formatiu de grau mitjà o superior especialitzat o formació professional o acadèmica en alguna de les següents àrees: realització de projectes audiovisuals i espectacles, en so o en il·luminació o captació i tractament d'imatge. Aquesta formació podrà ser substituïda per l'experiència professional acreditada de manera oficial amb el Servei d'acreditació de competències professionals de la Generalitat de Catalunya o equivalent.
- L'experiència mínima a acreditar, en tasques similars a les del lloc de treball, serà d'1 any.
- Formació teòrico-pràctica en el funcionament dels equipaments propis de l'EMDET.

*Aquesta formació es durà a terme durant el primer període de servei a les instal·lacions de l'EMDET. El cost de les hores de servei en període de formació i pràctiques aniran a càrrec de l'EMDET.

No es podrà destinar a aquests serveis, persones sense el coneixement previ de les instal·lacions. En conseqüència, preferiblement, el licitador adscriurà a 1 o 2 persones per al desenvolupament del servei.

Lot 3: Formació de l'auxiliar de muntatge

El contractista haurà d'adscriure al servei persones que disposin de les següents titulacions/coneixements:

- Nivell A2 castellà.
- Nivell A2 català.

A més a més, i en el cas del lot 1 i 2, i si així s'oferta per part del licitador, el personal adscrit haurà de complir amb la formació adicional indicada en l'annex 2.1 i 2.2.

En cas de substitució, la persona designada haurà de complir els mateixos requisits de qualificació i experiència.

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, sota les condicions exigides als plecs.

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 allò establert a l'article 145 de la LCSP, és més adient usar una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu.

Els criteris consten a l'annex 3.1, 3.2 i 3.3 del Plec de clàusules administratives i són:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SERVEI RESPONSABLE D'ESPAI (LOT 1)

A. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: fins a 65 punts.

A.1.- Oferta econòmica Fins a 50 punts

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

$$P_i = 50 \left(1 - \frac{O_i - O_m}{PL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

PL = pressupost 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.

A.2.- Formació en primers auxilis Fins a 5 punts

S'atorgaran 5 punts en cas d'acreditat, **en el sobre C i en el moment de presentació de l'oferta**, formació en primers auxilis, amb documentació oficial que demostrï que la persona ha rebut la formació homologada i vigent.

La naturalesa del servei objecte de contracte comporta que el personal adscrit al mateix desenvolupi la seva activitat en contacte directe amb usuaris, treballadors i/o públic en general, sovint en espais de concurrència i en situacions on poden produir-se incidències mèdiques sobtades (desmaís, caigudes, traumatismes, crisis epilèptiques, aturades cardiorespiratòries, etc.).

En aquest context, la disponibilitat de personal amb formació acreditada en primers auxilis aporta un valor afegit al servei.

A.3.- Formació en DEA (desfibril·lador extern automàtic)..... Fins a 5 punts

S'atorgaran 5 punts en cas d'acreditat, **en el sobre C i en el moment de presentació de l'oferta**, formació en DEA, amb documentació oficial que demostrï que la persona ha rebut la formació homologada i vigent, d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals i, específicament, la regulació de l'ús de desfibril·ladors.

L'objecte del contracte comporta que el personal adscrit desenvolupi la seva activitat en entorns de concurrència de persones i, per tant, amb la possibilitat que es produeixin emergències mèdiques greus, com aturades cardiorespiratòries.

En aquests casos, l'actuació immediata amb un desfibril·lador extern automàtic (DEA) és un factor determinant per a la supervivència i recuperació de la víctima, tal com reconeixen organismes sanitaris internacionals (OMS, ERC). A Catalunya, el Decret 151/2012, de desplegament de l'ús dels DEA, modificat pel Decret 30/2015, promou la instal·lació i utilització d'aquests dispositius en espais públics i estableix la necessitat que les persones que els utilitzin disposin de la formació acreditada corresponent.

A.4.- Formació en treballs en alçada Fins a 5 punts

S'atorgaran 5 punts en cas d'acreditat, **en el sobre C i en el moment de presentació de l'oferta**, formació en primers treballs d'alçada, amb documentació oficial que demostrï que la persona ha rebut la formació homologada i vigent.

El servei objecte del contracte pot implicar l'execució de tasques que comporten riscos laborals específics relacionats amb els treballs en alçada (muntatges, manteniment d'equips, manipulació de material en estructures, etc.). Aquestes activitats es consideren de risc especial d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i RD 2177/2004), que estableix l'obligació de garantir una protecció eficaç en l'ús d'equips de treball per a operacions temporals en altura.

B. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR: fins a 35 punts.

S'assignarà un màxim de 35 punts d'acord amb la qualitat i l'especificitat de la proposta presentada (extensió màxima, 20 folis una cara, lletra Arial 11).

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

B.1.- ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI: fins a 20 punts

En aquest punt es valorarà l'organització i la metodologia de treball que proposi el licitador pel bon desenvolupament del servei objecte d'aquesta licitació: abast i detall de tasques, distribució de torns, cobertures d'absències i capacitat d'adaptació a situacions puntuals.

B.2.- SISTEMES DE CONTROL I SUPERVISIÓ: fins a 10 punts

En aquest punt es valorarà el procediment de control de qualitat, supervisió i seguiment de l'execució del servei, possibilitat d'ús de registres i llibres d'incidències, així com la comunicació amb EMDT.

B.3.- MILLORES I INNOVACIÓ: fins a 5 punts

En aquest punt es valorarà el valor afegit respecte al servei mínim, així com l'ús de noves tecnologies o sistemes d'automatització per a la gestió del servei.

No serà valorada i, per tant, no es donarà puntuació a tota aquella documentació i informació que no s'adeqüi a les necessitats indicades o que no aportï contingut a la finalitat detallada en el Plec.

*Per a poder ser considerada en la fase de valoració econòmica, l'oferta tècnica del licitador haurà d'obtenir com a mínim un **llindar de 17,50 punts** en els criteris sotmesos a judici de valor. En cas que l'oferta tècnica no arribi a aquest llindar mínim, quedarà **exclosa automàticament** del procediment, sense que la puntuació econòmica pugui ser considerada. Aquesta mesura té per objectiu garantir que només les ofertes tècnicament viables i suficientment qualificades competiran en la fase econòmica del procés."*

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SERVEI DE TÈCNIC AUDIOVISUAL (LOT 2)**A. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: fins a 60 punts.****A.1.- Oferta econòmica Fins a 55 punts**

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

$$P_i = 55 \left(1 - \frac{O_i - O_m}{PL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

PL = pressupost 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.

A.2.- Formació en treballs en alçada Fins a 5 punts

S'atorgaran 5 punts en cas d'acreditar, **en el sobre C i en el moment de presentació de l'oferta**, formació en primers treballs d'alçada, amb documentació oficial que demostrï que la persona ha rebut la formació homologada i vigent.

El servei objecte del contracte pot implicar l'execució de tasques que comporten riscos laborals específics relacionats amb els treballs en alçada (muntatges, manteniment d'equips, manipulació de material en estructures, etc.). Aquestes activitats es consideren de risc especial d'acord amb la normativa de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i RD 2177/2004), que estableix l'obligació de garantir una protecció eficaç en l'ús d'equips de treball per a operacions temporals en alçada.

B. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR: fins a 40 punts.

S'assignarà un màxim de 40 punts d'acord amb la qualitat i l'especificitat de la proposta presentada (extensió màxima, 20 folis una cara, lletra Arial 11).

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

B.1.- ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI: fins a 20 punts

En aquest punt es valorarà l'organització i la metodologia de treball que proposi el licitador pel bon desenvolupament del servei objecte d'aquesta licitació: abast i detall de tasques, distribució de torns, cobertures d'absències i capacitat d'adaptació a situacions puntuals.

B.2.- PROCEDIMENTS DE CONTROL I SUPERVISIÓ TÈCNICA: fins a 10 punts

En aquest punt es valoraran els protocols de comprovació d'equips, controls de so, vídeo i il·luminació abans i durant els esdeveniments.

B.3.- MILLORES I INNOVACIÓ: fins a 10 punts

En aquest punt es valorarà el valor afegit respecte al servei mínim, domini de l'anglès, així com l'ús de noves tecnologies o solucions creatives per a esdeveniments.

No serà valorada i, per tant, no es donarà puntuació a tota aquella documentació i informació que no s'adeqüi a les necessitats indicades o que no aportï contingut a la finalitat detallada en el Plec.

*Per a poder ser considerada en la fase de valoració econòmica, l'oferta tècnica del licitador haurà d'obtenir com a mínim un **llindar de 20 punts** en els criteris sotmesos a judici de valor. En cas que l'oferta tècnica no arribi a aquest llindar mínim, quedarà **exclusa automàticament** del procediment, sense que la puntuació econòmica pugui ser considerada. Aquesta mesura té per objectiu garantir que només les ofertes tècnicament viables i suficientment qualificades competiran en la fase econòmica del procés."*

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SERVEI D'AUXILIAR DE MUNTATGE (LOT 3)**A. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES: fins a 55 punts.****A.1.- Oferta econòmica Fins a 55 punts**

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

$$P_i = 55 \left(1 - \frac{O_i - O_m}{PL} \right)$$

P_i = punts de l'oferta i

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

PL = pressupost 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.

B. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR: fins a 45 punts.

S'assignarà un màxim de 45 punts d'acord amb la qualitat i l'especificitat de la proposta presentada (extensió màxima, 20 folis una cara, lletra Arial 11).

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

B.1.- ORGANITZACIÓ I PLANIFICACIÓ DEL SERVEI: fins a 25 punts

En aquest punt es valorarà l'organització i la metodologia de treball que proposi el licitador pel bon desenvolupament del servei objecte d'aquesta licitació: abast i detall de tasques, distribució de torns, cobertures d'absències i capacitat d'adaptació a problemes tècnics o modificacions de darrera hora en el muntatge. També es valorarà el pla de treball per a cada acte o esdeveniment i la coordinació amb altres tècnics.

B.2.- PROCEDIMENTS DE SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCOS: fins a 10 punts

En aquest punt es valoraran els protocols de muntatge i desmuntatge segur, ús d'EPI i senyalització.

B.3.- MILLORES I INNOVACIÓ: fins a 10 punts

En aquest punt es valoraran les propostes per optimitzar el muntatge, l'ús d'equipament o la logística del servei.

No serà valorada i, per tant, no es donarà puntuació a tota aquella documentació i informació que no s'adeqüi a les necessitats indicades o que no aportï contingut a la finalitat detallada en el Plec.

*Per a poder ser considerada en la fase de valoració econòmica, l'oferta tècnica del licitador haurà d'obtenir com a mínim un **llindar de 22,50 punts** en els criteris sotmesos a judici de valor. En cas que l'oferta tècnica no arribi a aquest llindar mínim, quedarà **exclosa automàticament** del procediment, sense que la puntuació econòmica pugui ser considerada. Aquesta mesura té per objectiu garantir que només les ofertes tècnicament viables i suficientment qualificades competiran en la fase econòmica del procés.*

Vuitè.- 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. Les condicions especials d'execució es detallen al plec de clàusules administratives (clàusula 19) i són:

1. De caràcter ambiental:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat:
Com a norma general, tots els documents que s'enviïn a EMDET i a qualsevol de les empreses que formen part d'ella 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.

2. De caràcter social:

- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de la prestació, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Les condicions especials d'execució esmentades tenen la condició d'obligacions contractuals essencials als efectes d'allò previst en l'article 245 de la LCSP pel que fa a la resolució del contracte, de manera que l'incompliment de qualsevol d'elles, apreciat per EMDET, prèvia audiència a l'adjudicatari, serà causa de resolució del contracte, amb incautació de la garantia dipositada i indemnització de danys i perjudicis, si s'escau.

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

Tarragona, octubre de 2025.

Cap producció EMDET

Gerent EMDET