

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN PER LA
CONTRACTACIÓ MIXTA DE LA PRESTACIÓ DE SERVEIS I
SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS PEL MUNTATGE DE LA FIRA D'ABRIL
DE TARRAGONA DE L'ANY 2026**

PROCEDIMENT OBERT ORDINARI, divisió en lots

Número d'expedient: **02/2026**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN PER LA CONTRACTACIÓ MIXTA DE LA PRESTACIÓ DE SERVEIS I SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS PEL MUNTATGE DE LA FIRA D'ABRIL DE TARRAGONA DE L'ANY 2026

I. DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1.- Objecte

- 1.1. El present plec de prescripcions tècniques defineix les característiques tècniques de la contractació dels serveis i subministraments per cobrir les necessitats per la instal·lació, muntatge, lloguer i desenvolupament en el marc de la celebració de la Fira d'Abril de l'any 2026, organitzada per MERCATS DE TARRAGONA, SA i que se celebrarà els dies 30 d'abril, 1, 2 i 3 de maig de 2026 a Tarragona, a l'aparcament inferior del Mercat dominical de Bonavista.
- 1.2. D'acord amb la naturalesa del contracte, l'objecte es divideix en Lots, per tal de cobrir les diferents necessitats amb la contractació dels diferents serveis i/o subministraments, els quals són els següents:

LOT	CONCEPTE	CPV
LOT 1	Lloguer, muntatge i desmuntatge de carpes	45223810-7 Estructures prefabricades 45223800-4 Muntatge i instal·lació d'estructures prefabricades
LOT 2	Instal·lació elèctrica, lloguer de grups electrògens i consum de gasoil, projecte elèctric, legalització	45310000-3 Treballs d'instal·lació elèctrica 31121000-0 Grups electrògens
LOT 3	Lloguer, muntatge i desmuntatge d'escenari amb coberta, equips de so i il·luminació	92312000-1 Serveis artístics 45223800-4 Muntatge i instal·lació d'estructures prefabricades 34134100-6 Camions amb plataforma 48952000-6 Sistemes de megafonia 32342410-9 Equips de so

		51313000-9 Serveis d'instal·lació d'equips de so
LOT 4	Lloguer de lavabos	44411300-7 Lavabos 44411800-2 Urinaris
LOT 5	Servei d'ambulàncies medicalitzades	34114121-3 Ambulàncies 85143000-3 Serveis d'ambulàncies
LOT 6	Servei de fontaneria i clavegueram	45330000-9 Treballs de fontaneria
LOT 7	Lloguer, muntatge i desmuntatge d'empostissats/entarimats per a carpes	45223810-7 Estructures prefabricades 45223800-4 Muntatge i instal·lació d'estructures prefabricades

- 1.3. Les empreses adjudicatàries resten obligades a disposar del suficient estoc de recanvis per a l'eventual substitució dels elements subjectes a avaria i/o desgast. En el cas que un element sigui objecte de vandalisme, la reposició serà a càrrec de l'adjudicatari.

Clàusula 2.- Normes de funcionament

- 2.1. El muntatge s'adequarà al Pla de treball que s'estableix a l'Annex I del Plec de Clàusules Administratives que regeixen per la contractació del muntatge de la Fira d'Abril. El muntatge haurà d'estar enllestit d'acord amb el Pla de treball corresponent atès que d'aquesta manera es lliuraran les casetes/carpes als participants per tal que les puguin decorar i preparar.

Si el Pla de Treball ha de sofrir alguna alteració d'horari o de calendari, serà necessari realitzar un previ avís per ambdues parts, a més de coordinar-se amb la resta de proveïdors.

- 2.2. Tots els materials utilitzats hauran de ser de la màxima qualitat, complir amb la normativa vigent i homologats pels organismes corresponents.

- 2.3. Pel que fa als contractes de subministrament, el responsable del contracte comprovarà que els elements subministrats i les quantitats siguin les efectivament contractades. En cas que es detecti qualsevol anomalia o defecte en els elements subministrats, o en cas que es detecti que els béns no es troben en estat de ser rebuts, es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat, i els béns seran substituïts pel proveïdor en el termini de 24 hores des de l'avís, sense que això suposi cap despesa per part de MERCATS DE TARRAGONA, SA.
- 2.4. Durant el termini de durada del contracte, el contractista respondrà de manera immediata davant qualsevol anomalia de la instal·lació o elements subministrats, i en el cas que una carpa hagi estat objecte de vandalisme, la reposició serà a càrrec de l'adjudicatari.
- 2.5. Serà obligació de l'adjudicatari disposar d'una persona responsable i proporcionar un telèfon de localització, així com disposar del personal i mitjans necessaris per procedir a la reparació de les avaries que es puguin produir. L'adjudicatari també resta obligat a disposar del suficient estoc de recanvis per a l'eventual substitució dels elements subjectes a avaria i/o desgast.
- 2.6. L'adjudicatari serà responsable de qualsevol dany que es produeixi a tercers en el cas que la prestació del servei i/o subministrament no s'hagi efectuat en correctes condicions.
- 2.7. MERCATS DE TARRAGONA, SA no es fa responsable dels desperfectes o destrosses ocasionats per eventuais inclemències del temps o altres causes alienes a l'organització, no obstant vetllarà per oferir la màxima qualitat en les instal·lacions per tal de minimitzar aquests possibles perjudicis.
- 2.8. Les empreses adjudicatàries resten obligades a disposar del suficient estoc de recanvis per a l'eventual substitució dels elements subjectes a

avaría i/o desgast. En el cas que un element sigui objecte de vandalisme, la reposició serà a càrrec de l'adjudicatari.

II. LOT 1: LLOGUER, MUNTATGE I DESMUNTATGE DE CARPES

Clàusula 1. Abast de la contractació

1.1. L'objecte del Lot 1 comprèn el servei de lloguer, muntatge i desmuntatge dels tres tipus diferents de carpes per acollir els participants i els equipaments auxiliars de la Fira d'Abril. Per tant, les prestacions incloses dins el present lot, són les següents:

- Transport del material
- Muntatge i desmuntatge per personal tècnic qualificat
- Revisió prèvia de l'estat estructural i del sistema de recollida d'aigües
- Coordinació amb l'organització per a la ubicació i orientació de les carpes

1.2. D'acord amb la naturalesa de la Fira, seran necessaris tres tipus diferents de carpes amb finalitats diferenciades. Tanmateix, els criteris següents hauran de complir-se en tots els tres tipus:

- Les carpes hauran d'anar clavades amb piques d'acer a la superfície del terra.
- El tancament ha de ser amb lones de PVC ignífugues.
- Carpes homologades i compliment de la normativa vigent.
- Compliment de la normativa d'esforç suportat de vent i neu.
- Incorporació de canalons per a la recollida d'aigües pluvials, d'acord amb el que s'estableix a continuació.

1.3. Pel que fa al sistema de recollida d'aigües pluvials, totes les carpes hauran d'estar dotades d'un sistema de recollida i evacuació d'aigües pluvials, mitjançant canalons i baixants, amb l'objectiu d'evitar degotejos, acumulacions d'aigua o molèsties al públic i a les instal·lacions annexes.

El sistema de recollida d'aigües haurà d'estar integrat a l'estructura de la caseta, garantir una evacuació controlada de l'aigua cap a zones segures, evitar filtracions i acumulacions sobre les superfícies d'ús, així com complir amb la normativa de seguretat i prevenció aplicable.

Clàusula 2. Descripció dels elements a subministrar

- i. Carpes per acollir els participants:

CARPES PARTICIPANTS FIRA D'ABRIL 2026			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	DIMENSIONS MÍNIMES
Carpes per acollir els participants	Carpes a dues aigües	14	100m ² (10 metres d'ample x 10 metres de llargada) cada unitat, i una alçada mínima de 5 metres centrals

Les carpes que ocuparan les entitats/els participants, hauran de comptar amb una estructura estable i homologada, apta per a la instal·lació temporal en espai públic; hauran de disposar de tancaments laterals segons les necessitats funcionals de l'activitat, i hauran de comptar amb una coberta resistent a condicions meteorològiques; i ha de ser possible la unió de dues carpes per tal d'obtenir un únic espai de 200m².

Per altra banda, d'acord amb la naturalesa de la Fira d'Abril, les carpes que ocuparan les entitats/participants, hauran de complir obligatòriament amb una identitat visual específica. Les carpes hauran d'incorporar un frontal/ façana visible amb una identitat gràfica basada en la senyera andalusa, amb decoració de ratlles blanques i verdes, amb una composició homogènia i coherent entre totes les unitats. La façana de les carpes també haurà d'integrar el nom del grup/entitat de participants de forma visible i clarament identificable pel públic.

- ii. Carpes per acollir equipaments auxiliars destinats a serveis variis (serveis de seguretat, serveis mèdics...):

CARPES EQUIPAMENTS AUXILIARS FIRA D'ABRIL 2026			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	DIMENSIONS MÍNIMES
Carpes per equipaments auxiliars	Carpes a dues aigües	2	25m ² (5 metres d'ample x 5 metres de llargada) cada unitat

Ha de ser possible la unió de les dues carpes i aconseguir un espai únic de 50 m².

- iii. Carpes per acollir els equipaments auxiliars varis (serveis de seguretat, serveis mèdics...):

CARPES EQUIPAMENTS AUXILIARS FIRA D'ABRIL 2026			
TIPUS	DESCRIPCIÓ	UNITATS	DIMENSIONS MÍNIMES
Carpes per equipaments auxiliars	Carpes a dues aigües	2	9m² (3 metres d'ample x 3 metres de llargada) cada unitat

Ha de ser possible la unió de les dues carpes i aconseguir un espai únic de 18m².

- 1.4. Les carpes destinades a acollir serveis auxiliars no hauran de complir amb el requisit de decoració que s'exigeix a les carpes destinades a acollir als participants/entitats participants a la Fira.

III. LOT 2: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, LLOGUER DE GRUPS ELECTRÒGENS I CONSUM DE GASOIL, PROJECTE ELÈCTRIC, LEGALITZACIÓ

Clàusula 1. Abast de la contractació

L'objecte del Lot 2 comprèn la prestació i instal·lació del servei elèctric del recinte que acollirà la Fira d'Abril, així com subministrament elèctric a la Fira d'abril mitjançant la generació d'energia elèctrica amb grups electrògens.

Aquest inclou l'escomesa dels grups electrògens, l'estesa de cable aeri, els quadres de cada caseta i les seves legalitzacions, així com s'inclouen els quadres generals de sortida i les seves legalitzacions.

Clàusula 2. Descripció de les tasques a realitzar

- 2.1. Les tasques a realitzar comprenen l'objecte establert en la Clàusula 1, i s'hi han d'incloure els treballs següents:
- Realització del projecte elèctric de tota la instal·lació.
 - Compliment dels següents paràmetres:

1. Les carpes per acollir als participants, descrites en la Clàusula 2 del Lot 1 i tenint en compte les característiques i dimensions que s'hi especifiquen, hauran d'anar previstes de:
 - Il·luminació Interior de les carpes amb 4 focus de 50w.
 - Punt de llum i base d'endolls amb un quadre elèctric trifàsic de 21Kw i 32A amb dos endolls "chuco" trifàsics i 4 monofàsics .
 2. La il·luminació general del recinte, haurà de comptar amb focus de 180w, i aquest haurà de comptar amb un suport de pòsters.
- La prestació inclourà el trasllat previ (desplaçament), muntatge, desmuntatge, i trasllat posterior dels pòsters d'acer necessaris, és a dir, que correrà a compte de l'adjudicatari recollir-los i retornar-los.
 - Subministrament de pòsters per disposar tota la instal·lació aèria.
 - Subministrament de tires d'enllumenat bombetes de led.
 - Muntatge i desmuntatge d'enllumenat decoratiu amb tires d'enllumenat amb bombetes de led.
 - Muntatge i desmuntatge de les garlandes i decoració aèria que subministri Mercats de Tarragona.
 - Subministrament, instal·lació i lloguer d'un grup electrogen 250 Kva.
 - Subministrament, instal·lació i lloguer d'un grup electrogen 150 Kva com a suport.
 - 2 Bateria de 45 Kw per donar cobertura en moments de màxima demanda.
 - Gasoil necessari per donar alimentació als grups.



- Projecte elèctric.
- Contractació d'una entitat de control per garantir la legalització de totes les instal·lacions i el muntatge.

2.2. Les tasques s'hauran de realitzar d'acord amb les normes o especificacions següents:

- L'organitzador s'ha de fer càrrec dels corresponents certificats conforme es reuneixen les condicions de seguretat, muntatge i instal·lació de l'activitat, així com la legalització de la instal·lació de Baixa Tensió.
- L'adjudicatari ha de garantir la presència d'un equip tècnic de manteniment durant tot l'esdeveniment per solucionar qualsevol incidència tècnica durant l'horari de funcionament de la Fira.
- Les instal·lacions elèctriques s'executaran d'acord amb les condicions tècniques i de garantia establertes en la normativa vigent.
- Per a la posada en servei de les instal·lacions haurà de presentar-se Certificat d'Instal·lació elèctrica subscrit per instal·lador elèctric autoritzat.
- Tots els cables de les instal·lacions interiors seran no propagadors d'incendis i amb emissió de fums i opacitat reduïda, sent els conductors de coure amb una secció mínima de 5x10 en el cablejat aeri i d'escomeses i de 5x6 dins les casetes per no tenir caigudes de tensió.
- La derivació individual (cable que uneix la caixa general de protecció amb el quadre de comandament i protecció de les instal·lacions), es realitzarà amb cable flexible de tensió assignada 450/750 V, tipus H07ZZF, amb aïllament i coberta, segons la norma UNE 21027-13, i no serà necessari instal·lar-ho baix tub.
- El quadre de comandament i protecció estarà situat en envolupant tancada que no podrà obrir-se o desmuntar-se més

que amb l'ajuda d'un útil o una clau. El grau de protecció serà IP41 segons la norma UNE 20324, i IK07 segons UNE-EN 50102, i haurà d'estar situat en lloc no accessible al públic.

- Quan la potència prevista o instal·lada sigui superior a 50 kW, l'enllumenat interior estarà dividit almenys en 3 circuits i cadascuna d'ells estarà dotada d'interruptor magneto tèrmic i diferencial.

IV. LOT 3: LLOGUER, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'ESCENARI AMB COBERTA, EQUIPS DE SO I IL·LUMINACIÓ

Clàusula 1. Abast de la contractació

- 1.1. L'objecte del Lot 3 és el subministrament en règim de lloguer d'un escenari cobert, així com subministrament en règim de lloguer de l'equip de so i llums per l'escenari per tal de donar cobertura als espectacles de l'escenari cobert.

En l'objecte del Lot 3, també s'hi inclou el transport, muntatge i desmuntatge dels elements esmentats.

Clàusula 2. Característiques de l'escenari

- 2.1. Les dimensions mínimes de l'escenari (o camió escenari), seran les següents: 12 metres d'amplada, 7 metres de fondària i 7 metres d'alçada.
- 2.2. L'equip de so i llums ha d'estar preparat per les mesures esmentades anteriorment.
- 2.3. En l'escenari hi haurà d'estar inclòs el faldó frontal, telons de vestiment interior, tancaments de paret, fons d'escenari, a més d'incloure l'escala amb les corresponents baranes de protecció per tal d'accedir a l'escenari (no és necessari que inclogui una rampa).

Clàusula 3. Característiques dels equips de so i il·luminació

- 3.1. L'adjudicatari haurà de comptar amb, com a mínim, tres professionals;

un de so, de llum i un auxiliar durant el calendari d'actuacions previstes que es facilitarà per part de Mercats de Tarragona, sa amb una antelació suficient per a la correcta organització de la Fira.

- 3.2. L'adjudicatari haurà de comptar amb un equip de so adequat per sonoritzar el recinte de 2.000 m2, aproximadament, a l'aire lliure. L'activitat haurà de disposar d'un sistema d'amplificació envoltant, amb diversos punts d'emissió distribuïts de manera estratègica, que garanteixi una cobertura sonora homogènia i equilibrada a tot l'àmbit de l'espai.

El sistema haurà d'incorporar, obligatòriament:

- Dispositius de control del nivell de pressió sonora
- Limitador de decibels, degudament configurat, que impedeixi la superació dels nivells màxims permesos d'acord amb la normativa vigent en matèria de contaminació acústica
- Possibilitat de monitoratge continu del nivell sonor durant el desenvolupament de l'activitat
- Capacitat d'ajust en temps real per part de personal tècnic qualificat

El disseny del sistema haurà de prioritzar la uniformitat acústica i la qualitat del so per sobre de la potència, i minimitzar la propagació del so fora de l'àmbit de l'activitat, especialment cap a zones sensibles de l'entorn.

El compliment d'aquests requisits serà condició indispensable per al desenvolupament de l'activitat.

Es recomana consultar el plànol de distribució en planta que s'adjunta en el Plec de Clàusules Administratives per tal de visualitzar les característiques de l'espai i tenir en compte els sorolls externs i/o naturalesa de l'entorn.

- 3.3. Els licitadors hauran de comptar amb un equip de llum bàsic per tal d'il·luminar les actuacions musicals que tinguin lloc a l'escenari, i a l'escenari hi haurà d'haver una pantalla de llums LED a la part de darrere.
- 3.4. Els licitadors hauran de fer una proposta que cobreixi les necessitats per atendre els requisits dels riders de les 6 actuacions musicals en total, les

quals han d'estar incloses dins de la prestació del servei. Es preveu facilitar els riders 15 dies abans de l'inici de l'esdeveniment.

- 3.5. Es preveu que hi hagi una actuació musical diària d'entre 60 o 90 minuts en horari d'inici entre les 22:00 o les 23:00 hores de la nit. Cada dia de 18:00 a 21:00 hores aproximadament es durà a terme exhibició de ball d'escoles i entitats (música enllaunada). Durant les pauses es posarà fil musical proporcionat per l'organització de l'esdeveniment.

V. LOT 4: LLOGUER DE LAVABOS

Clàusula 1. Abast de la contractació

L'objecte del lot 4 és el subministrament en règim de lloguer de lavabos químics mòbils amb inclusió per a persones amb mobilitat reduïda. Per tant, les prestacions que s'inclouen dins el lot 4, són les següents:

- Lloguer del material
- Trasllat del material fins a la ubicació de la Fira
- Col·locació del material a la ubicació corresponent dins el recinte firal
- Neteja diària
- Buidatge dels dipòsits diari
- Recollida del material

Clàusula 2. Descripció dels elements a subministrar

- 2.1. D'acord amb les necessitats de la Fira, els elements a subministrar per part dels licitadors seran els següents, tenint en compte que l'adjudicatari se'n farà càrrec del servei de neteja diària dels lavabos així com del buidatge dels dipòsits:

- 8 unitats de WC bàsics amb rentamans autònom.
- 2 unitats de WC bàsics amb rentamans d'autònom apte per PMR.
- 4 unitats d'urinari d'estacions autònom.

S'ha de tenir en compte el Pla de Treball establert en el Plec de Clàusules

Administratives, que estableix que: el 24 d'abril a partir de les 17:00h han d'estar operatius 1 WC de cada (1 WC rentamans autònom + 1 WC bàsic rentamans autònom PMR + 1 WC urinari 4 estacions autònom), i el 29 d'abril s'han d'incorporar la resta d'unitats de WC.

VI. LOT 5: SERVEI D'AMBULÀNCIES MEDICALITZADES

Clàusula 1. Abast de la contractació

L'objecte del Lot 5 és la contractació del servei mèdic d'una ambulància medicalitzada, que cobreixin l'horari d'obertura de la Fira d'Abril 2026. Per tant, les prestacions que s'inclouen dins el lot 5, són les següents:

- Lloguer d'una ambulància medicalitzada, d'acord amb les especificacions de la Clàusula 2, durant l'horari d'obertura de la Fira d'Abril (tan diürn com nocturn)
- Servei tècnic/tècnica d'ambulància
- Servei infermer/infermera
- Servei metge/metgessa
- Servei de guàrdia i atenció mèdica durant l'horari de l'esdeveniment amb atenció primària a la carpa d'atenció primària (la carpa es proporcionarà des de l'organització).

Clàusula 2. Descripció del servei

En aquest cas el servei requerirà una ambulància tipus C (ambulància de suport avançat), i d'acord amb l'establert en el *Reial Decret 836/2012, de 25 de maig, pel que s'estableixen les característiques tècniques, l'equipament sanitari i la dotació de personal dels vehicles de transport sanitari per carretera*, aquest tipus d'ambulància anirà dotada almenys d'un tècnic, d'un infermer, i d'un metge.

A banda del servei d'ambulància medicalitzada, i de l'equip mèdic format per un tècnic, un infermer i un metge, també s'haurà de proporcionar servei de guàrdia i atenció mèdica durant l'horari d'obertura de la Fira d'Abril.

VII. LOT 6: SERVEI DE FONTANERIA I CLAVEGUERAM

Clàusula 1. Abast de la contractació

L'objecte del Lot 6 és el servei de fontaneria amb subministrament d'aigua a les casetes de la Fira amb escomesa des de la caseta de contenidors, i la instal·lació de col·lectors de clavegueram d'aigua de cuina fins les arquetes de desguàs del recinte.

Dins aquests treballs s'hi ha d'incloure:

- Escomesa des de la caseta de contenidors fins les diferents casetes
- Punt d'aigua per a les cuines de les carpes
- Col·lectors de desguàs de les cuines fins a l'embornal general de l'aparcament

VIII. LOT 7: LLOGUER, MUNTATGE I DESMUNTATGE D'EMPOSTISSATS/ENTARIMATS PER A CARPES

Clàusula 1. Abast de la contractació

El present lot té per objecte el lloguer, muntatge i desmuntatge d'empostissats destinats a la instal·lació de diverses casetes/carpes dins l'àmbit de la Fira d'Abril.

L'objecte comprendrà:

- Lloguer del material
- Transport del material fins a la ubicació de la Fira
- Muntatge, dins el que s'inclourà la coordinació amb l'organització per a la distribució i ubicació de cada empostissat
- Revisió de seguretat prèvia a l'inici de l'activitat
- Desmuntatge
- Transport posterior

Clàusula 2. Descripció dels elements a subministrar

Les característiques dels elements a subministrar seran les següents:

DESCRIPCIÓ	UNITATS	DIMENSIONS MÍNIMES
Empostissats		

	4 (disponibilitat de 6)	12m ² (6 metres d'ample x 6 metres de llargada) cada unitat, i 0,50 metres d'alçada respecte el nivell del terra
--	-------------------------------	---

Els empostissats hauran de ser estructures modulars, estables i homologades, amb superfície antilliscant apta per a l'ús previst. Hauran de comptar amb una capacitat de càrrega adequada a l'activitat desenvolupada a cada caseta, i amb un sistema d'anivellament i estabilització adaptat a la topografia de l'espai.

IX. Disposició Addicional única

Es facilita un correu electrònic (info@mercatsdetarragona.cat) i un telèfon de contacte (977.23.15.51) a efectes de comunicació amb MERCATS DE TARRAGONA, SA, en el cas que es presenti algun dubte sobre el present procediment de licitació desenvolupat.

