

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS PEL MUNTATGE DE LA FIRA D'ABRIL DE TARRAGONA L'ANY 2024.

Clàusula 1.- Objecte

Aquest plec tècnic defineix les característiques tècniques de la contractació de la prestació del servei i subministrament dels diferents elements necessaris per realitzar la fira d'abril de Tarragona.

La Fira es durà a terme a l'esplanada delimitada per l'aparcament asfaltat inferior del Mercat de Bonavista.

Les dates celebració de la Fira d'abril 2025 serà des del 30 d'abril fins el 4 de maig amb la següent distribució horària:

- Dia 30 d'abril, de 18:00 de la tarda fins les 03:00 del matí.
- Dia 1 de maig, d'11:00 del matí fins a les 00.00 de la nit.
- Dia 2 de maig, de 18:00 de la tarda fins a les 03:00 de la nit.
- Dia 3 de maig, de 18:00 de la tarda fins a les 03:00 de la nit.
- Dia 4 de maig, d'11:00 de la tarda fins a les 00:00 de la nit.

El muntatge s'adequarà al calendari de treball que s'estableix a l'Annex I.

D'acord a 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	CPV	TASCA	CONTRACTE
1	45223800-4	Lloguer de carpes	Subministrament
2	45310000-3	Instal·lació elèctrica, projecte elèctrica i legalització.	Servei
3	31121000-0	Lloguer de grups electrògens i consum de gasoil, a més del projecte elèctric i legalització.	Servei
4	92312000-1	Escenari amb coberta.	Subministrament
5	44411300-7	Lloguer de lavabos i neteja.	Subministrament
6	48952000-6	Lloguer equips de so i llum per l'escenari.	Subministrament
7	45330000-9	Servei de fontaneria i clavegueram.	Servei



Clàusula 2.- Lot 1; Lloguer de Carpes

L'objecte del Lot 1 és el subministrament en règim de lloguer del muntatge i desmuntatge de diferents carpes per acollir les casetes i els equipaments auxiliars de la Fira d'Abril.

- i. Carpes per acollir les casetes: Carpes a dues aigües de dimensions aproximades als 100m² (10 m ample x 10 m de llargada).
Les carpes han d'estar clavades al terra amb piques d'acer a la superfície del terra i el seu tancament ha de ser amb lones de PVC Ignifugues. Aquestes han de ser homologades i ajustades a la normativa vigent i han d'incorporar els canalons per a la recollida d'aigües pluvials. També han de complir normativa de esforç suportat de vent i neu.
S'ha de poder permetre la unió de dos carpes i aconseguir una caseta única de 200m².

Unitats: un màxim de 12 carpes.

Mesures aproximades: 10x10 m i una alçada mínima de 5 metres centrals.

- ii. Carpes per acollir els equipaments auxiliars: Carpes a dues aigües de dimensions aproximades als 25m² (5 m ample x 5 m de llargada).
Les carpes han d'estar clavades al terra amb piques d'acer a la superfície del terra i el seu tancament ha de ser amb lones de PVC Ignifugues. Aquestes han de ser homologades i ajustades a la normativa vigent i han d'incorporar els canalons per a la recollida d'aigües pluvials. També han de complir normativa de esforç suportat de vent i neu.

S'ha de poder permetre la unió de dos carpes i aconseguir un espai únic de 50m².

Unitats: 2 carpes.

Mesures aproximades: 5x5 metres.

iii. Carpes per acollir els equipaments auxiliars: Carpes a dues aigües de dimensions aproximades als 9m2 (3 m ample x 3 m de llargada).

Les carpes han d'estar clavades al terra amb piques d'acer a la superfície del terra i el seu tancament ha de ser amb lones de PVC Ignifugues. Aquestes han de ser homologades i ajustades a la normativa vigent i han d'incorporar els canalons per a la recollida d'aigües pluvials. També han de complir normativa de esforç suportat de vent i neu.

S'ha de poder permetre la unió de dos carpes i aconseguir un espai únic de 18m3.

Unitats: 2 carpes.

Mesures aproximades: 3x3 metres.

Lot 1; Lloguer de Carpes	Unitats	Preu unitari	Total
Lloguer diari Carpa 10x10 5 dies	12	2000	24.000,00 €
Lloguer diari Carpa 3x3 5 dies	2	425	850,00 €
Lloguer carpa 5x5 4 dies	2	700	1.400,00 €
TOTAL			26.250,00 €
IVA 21%			5.512,50 €
TOTAL LOT 1			31.762,50 €

Clàusula 3.- Lot 2; Instal·lació elèctrica, projecte elèctric i legalització.

L'objecte del Lot 2 és la prestació del servei elèctric del recinte que acollirà la Fira d'Abril. Aquest inclou l'escomesa des dels grups electrògens, l'estesa de cable aeri, els quadres de cada caseta i les seves legalitzacions.

Dins aquests treballs s'ha d'incloure:

- Projecte elèctric de tota la instal·lació.
- Contractació d'una entitat de control per garantir la legalització de totes les instal·lacions i el muntatge.
- 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 de la instal·lació de Baixa Tensió.
- Cada carpa haurà d'anar prevista 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 .
- 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.
- La il·luminació general del recinte amb focus de 180w, que inclou el trasllat previ i posterior de pòsters d'acer.
- Subministrament de pòsters per disposar tota la instal·lació aèria.
- Muntatge d'enllumenat decoratiu amb tires d'enllumenat amb bombetes de led.
- Muntatge de les garlandes i decoració aèria que subministri Mercats de Tarragona.

Les instal·lacions elèctriques s'executaran d'acord amb les condicions tècniques i de garantia establertes en la següent normativa:

- Reglament electrotècnic de baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques complementàries.
- Instrucció de 31 de març de 2004, de la Direcció General d'Indústria, Energia i Mines, sobre procediment de posada en servei i materials i equips a utilitzar en instal·lacions temporals de fires i manifestacions anàlogues.
- Instrucció de 29 de desembre de 2006, de la Direcció General d'Indústria, Energia i Mines, complementària de la Instrucció de 31 de març de 2004, sobre procediment de posada en servei i materials i equips a utilitzar en instal·lacions temporals de fires i instal·lacions anàlogues.

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 de l'incendi 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.

Lot 2; Instal·lació elèctrica, projecte elèctric i legalització	Unitats	Preu unitari	Total
Projecte elèctric	1	1000	1.000,00 €
Instal·lació elèctrica	12	950	11.400,00 €
Enllumenat casetes	12	550	6.600,00 €
Enllumenat general	1	1900	1.900,00 €
Muntatge decoració	1	3000	3.000,00 €
Legalització	1	1200	1.200,00 €
TOTAL			25.100,00 €
IVA 21%			5.271,00 €
TOTAL LOT 2			30.371,00 €

Clàusula 4.- Lot 3; Lloguer de grups electrògens i consum de gasoil, a més del projecte elèctric i legalització.

L'objecte del lot 3 és el subministrament elèctric a la Fira d'abril mitjançant la generació d'energia elèctrica amb grups electrògens. S'inclou els quadres generals de sortida i les seves legalitzacions.

Dins aquests treballs s'ha d'incloure:

- 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 Bateries de 45 Kw per donar cobertura en moments de màxima demanda.
- Gasoil necessari per donar alimentació als grups
- Projecte elèctric
- Legalitzacions per una entitat de control homologada.

Lot 3; Lloguer de grups electrògens i consum de gasoil, projecte elèctric i legalització.	Unitats	Preu unitari	Total
Projecte elèctric	1	1000	1.000,00 €
Lloguer diari Grup 150 Kva	5	300	1.500,00 €
Lloguer diari Grup 250 Kva	5	200	1.000,00 €
Bateria 45 Kw	2	1500	3.000,00 €
Consum Gasoil diari	5	2300	11.500,00 €
Legalització	1	1200	1.200,00 €
TOTAL			19.200,00 €
IVA 21%			4.032,00 €
TOTAL LOT 3			23.232,00 €

Clàusula 5.- Lot 4; Escenari amb coberta.

L'objecte del Lot 4 és el subministrament i lloguer d'un escenari cobert amb les següents dimensions mínimes: 12 metres d'amplada X 7 metres de fundaria X 7 metres d'alçada.

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).

Lot 4; Escenari amb coberta	Unitats	Preu unitari	Total
Lloguer diari escenari	5	990	4.950,00 €
TOTAL			4.950,00 €
IVA 21%			1.039,50 €
TOTAL LOT 4			5.989,50 €

Clàusula 6.- Lot 5; Lloguer de lavabos i neteja.

L'objecte del lot 5 és el subministrament i lloguer de 6 lavabos químics mòbils amb inclusió amb persones amb mobilitat reduïda

S'inclou la neteja diària i el 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.

Lot 5; Lloguer de lavabos i neteja.	Unitats	Preu unitari	Total
WC bàsic rentamans autònom	8	80	640,00 €
WC bàsic rentamans autònom PMR	2	80	160,00 €
WC urinari 4 estacions autònom	4	100	400,00 €
Trasllat instal·lacions	1	300	300,00 €
Neteja diària	5	200	1.000,00 €
TOTAL			2.500,00 €
IVA 21%			525,00 €
TOTAL LOT 5			3.025,00 €

Clàusula 7.- Lot 6; Lloguer equips de so i llum per l'escenari.

L'objecte del Lot 6 és el subministrament i lloguer de l'equip de so i llums per l'escenari per tal de donar cobertura als espectacles de l'escenari cobert, d'acord amb les característiques que es descriuen de l'escenari a la clàusula 5, referent al Lot 4.

Dins d'aquests treballs s'ha d'incloure:

- Tres professionals. Un de so, de llum i un auxiliar, durant el calendari d'actuacions que es detallarà en l'Annex I. En l'horari establert.
- Equip de so adequat per sonoritzar el recinte de 2.000 m2, aproximadament, a l'aire lliure. Es recomana mirar el plànol de distribució en planta que s'adjunta l'Annex II per tal de visualitzar les característiques de l'espai. I tenir en compte els sorolls externs i/o naturalesa de l'entorn.
- Equip de llum bàsic per tal de il·luminar les actuacions musicals.
- 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.
- Es preveu que hi hagi una actuació musical diària de entre 60 o 90 minuts en horari d'inici entre les 22:00 o 23:00 de la nit segons el dia. Cada dia de 18:00 a 21:00 hores aproximadament exhibició de ball de escoles i entitats (musica enllaunada). Durant les pauses es posarà fil musical proporcionat per la organització de l'esdeveniment.

Lot 6; Lloguer equips de so i llum per l'escenari	Unitats	Preu unitari	Total
Lloguer equip de so	5	600	3.000,00 €
Lloguer diari equip de llum	5	600	3.000,00 €
Servei diari tècnic de so/llum/auxiliar (3 persones)	5	600	3.000,00 €
TOTAL			9.000,00 €
IVA 21%			1.890,00 €
TOTAL LOT 6			10.890,00 €

Clàusula 8.- Lot 7; Servei de fontaneria i clavegueram.

L'objecte del Lot 9 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 desaigua del recinte.

Dins aquests treballs s'ha d'incloure:

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

Lot 7; Servei de fontaneria i clavegueram	Unitats	Preu unitari	Total
Instal·lació d'aigua per caseta	5	200	225,00 €
Instal·lació clavegueram per caseta	5	300	1.500,00 €
TOTAL			1.725,00 €
IVA 21%			362,25 €
TOTAL LOT 7			2.087,25 €

Clàusula 9.- Entrega i recollida dels elements.

- La celebració de la Fira d'Abril es durà a terme del 30 d'abril al 4 de maig.
- El muntatge haurà d'estar enllestit a la nit del diumenge 28 d'abril, per tal que el dia 29 d'abril a primera hora es puguin lliurar les casetes als participants, doncs necessiten un mínim de 36 hores per decorar les mateixes.
- Tant el muntatge com el desmuntatge de les instal·lacions es preveuen d'acord al pla de treball adjuntat a l'Annex I. Si aquest ha de sofrir algun alteració d'horari o de calendari, serà necessari realitzar un previ avis per ambdues parts, a més de coordinar amb la resta de proveïdors.

- iv. El responsable del contracte comprovarà que els elements subministrats i les quantitats siguin les efectivament contractades fent una prèvia inspecció i la seva corresponent acta.
- v. Si 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.
- vi. Durant la celebració de la Fira el contractista respondrà de manera immediata davant qualsevol anomalia de la instal·lació o els elements subministrats.
- vii. L'empresa disposarà per a això d'una persona responsable i d'un telèfon de localització a fi que en un termini de menys de 2 hores disposi del personal i els mitjans necessaris per procedir a la reparació de l'avaria produïda.
- viii. 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 ornamental hagi estat objecte de vandalisme, la reposició serà a càrrec de l'adjudicatari.
- ix. Amb el Lot 2 s'ha inclòs un servei de manteniment i es disposarà de personal, durant tot el període de funcionament de la instal·lació, capacitat per realitzar labors de manteniment i control de les instal·lacions, si fos necessari.

Clàusula 12.- Disposició de material.

El contractista haurà de disposar de tots els materials necessaris per cobrir totes les necessitats que es proposen.

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

Una vegada rebuts de conformitat per l'Ajuntament els béns aquest és responsable de la seva custòdia i vigilància durant el temps que duri la Fira.

Clàusula 13.- Responsabilitats

L'adjudicatari serà responsable de qualsevol dany que es produeixi a tercers a conseqüència de que la prestació del servei i/o subministrament no s'hagi efectuat en correctes condicions.



MERCATS DE TARRAGONA, S.A tampoc 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.

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.

ANNEX I – PLA DE TREBALL

LOT	TASCA	Calendari Muntatge	Calendari Desmuntatge
1	Lloguer de carpes	22-23-24 d'abril	Cortines a partir del 5 de maig i les estructures a partir del 6 de maig
2	Projecte elèctric, instal·lació elèctrica i legalització.	25-26-27 i 28 d'abril	5 i 6 de maig
3	Grups electrògens, projecte elèctric i legalització.	26 d'abril	5 de maig
4	Escenari mòbil i enllumenat escènic.	29 d'abril	5 de maig
5	Lloguer de lavabos.	30 d'abril	5 de maig
6	Lloguer equips de música i megafonia.	29 d'abril	4 de maig en tancament de la fira
7	Servei de fontaneria i clavegueram.	25-26-27 i 28 d'abril	5 i 6 de maig

*Dia 29 d'abril es lliuraran les casetes completament acabades als participants per a que realitzin els seus muntatges

*Vigilància contractada ininterrompuda des del divendres 26 d'abril a les 17:00h fins al desmuntatge el dia 6 de maig a les 19:h

*Les legalitzacions de la instal·lació elèctrica i grups electrogens es faran el 29 d'abril

* El projecte elèctric s'haurà de presentar el 29 d'abril