



Ajuntament del Morell

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER DE
CASETES, HAIMES I ELEMENTS DECORATIUS DE LA FIRA DE
NADAL DEL MORELL (Exp 1864/2026)**



Índex

1.	Objecte.....	3
1.1	Delimitació i ubicació.....	3
2.	Lot 1 de subministrament en règim de lloguer de casetes tipus quiosc.....	4
3.	Lot 2 de subministrament en règim de lloguer de haimes.....	5
4.	Lot 3 de subministrament d'elements decoratius de la Fira de Nadal del Morell.....	5
4.1	Torre central.....	6
4.2	Escenari:.....	7
4.3	Sonorització.....	7
4.4	Elements decoratius del recinte.....	8
4.5	Efectes especials:.....	9
4.6	Atraccions.....	9
4.7	Tallers infantils.....	9
5.	Obligacions del contractista.....	9



1. Objecte

Aquest plec tècnic defineix les característiques tècniques que han de regir el contracte de subministrament de casetes, de haimes, i d'elements decoratius de la Fira de Nadal. El contracte està format pel següent lots:

- Lot 1: Subministrament en règim de lloguer de casetes tipus quiosc
- Lot 2: Subministrament en règim de lloguer de haimes i altres elements
- Lot 3: Subministrament d'elements decoratius de la Fira de Nadal

1.1 Delimitació i ubicació

La celebració de la Fira de Nadal es duu a terme el primer cap de setmana de desembre, durant tres dies, si bé, dependrà de les dades del pont de la Immaculada, i pot variar entre el primer o el segon cap de setmana de desembre.

Aquesta data podrà modificar-se lleugerament en funció de les necessitats organitzatives de l'Ajuntament.

La Fira s'ubica a l'esplanada situada entre els carrers Àngel Guimerà, Jacint Verdaguer i Miquel Martí i Pol. Té uns 115 metres de llargada per 50 metres d'amplada sense comptar les voreres.





El muntatge de la Fira es coordinarà amb els responsables del contracte i com a mínim s'iniciarà entre 3 i 4 dies abans de la data d'obertura al públic. Haurà d'estar completament enllestit i operatiu el dia abans de l'obertura.

Un cop clausurada la Fira el diumenge a la nit, les empreses adjudicatàries disposaran d'un termini màxim de 72 hores per realitzar el desmuntatge complet, deixar l'espai net i lliure d'obstacles i en perfectes condicions d'ús. Aquest termini començarà a comptar immediatament després de la clausura oficial.

El responsable del contracte comprovarà que els elements subministrats i les quantitats siguin les efectivament contractades i estendrà acta de recepció.

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.

2. Lot 1 de subministrament en règim de lloguer de casetes tipus quiosc

L'objecte del Lot 1 és el subministrament, en règim de lloguer, de casetes de fusta tipus quiosc destinades a l'exposició i venda de productes durant la celebració de la Fira de Nadal del Morell, incloent totes les operacions logístiques necessàries de transport, muntatge, manteniment i desmuntatge.

Les casetes tindran unes dimensions aproximades de 3,00 m d'amplada per 2,00 m de fons, amb una superfície d'uns 6 m² i una única alçada. El model serà de tipus quiosc, totalment desmuntable, transportable i dissenyat específicament per a ús exterior temporal. Totes les casetes hauran de ser idèntiques entre elles i presentar un aspecte uniforme i atractiu, adequat a l'estètica nadalenca de la fira.

L'estructura serà de xassís metàl·lic galvanitzat amb revestiment exterior i interior de fusta de qualitat adequada per a ús exterior. Comptaran amb obertura davantera completa amb taulell de fusta massissa i finestra basculant accionada per sistema hidràulic o equivalent de la mateixa fiabilitat, dotada de forrellat de seguretat. A la part posterior incorporaran una porta amb pany de seguretat de doble cilindre i claus úniques per a l'adjudicatari. El sòl estarà format per taulel de fusta contraplacat marí o tractat antilliscant, resistent a la humitat i amb una



càrrega mínima de 300 kg/m². El sostre serà de tauler de contraplacat de fusta amb coberta exterior impermeable, inclinada i equipada amb canalons per a l'evacuació correcta de les aigües pluvials. Cada caseta incorporarà dues prestatgeries regulables en altura a la part posterior, fabricades en fusta o metall tractat, amb una capacitat mínima de 30 kg per prestatge.

Cada caseta disposarà d'instal·lació elèctrica pròpia que inclourà quadre elèctric individual amb interruptor diferencial de 30 mA i magnetotèrmic, dimensionat per a una potència màxima de 3.500 W. L'equipament elèctric constarà, com a mínim, de tres endolls Schuko de 16 A / 230 V i il·luminació interior amb llums LED de baix consum i proteccions IP44. Tota la instal·lació elèctrica complirà íntegrament el Reglament electrotècnic per a baixa tensió vigent i disposarà del certificat corresponent. L'Ajuntament disposarà del punt de connexió per a les casetes.

L'adjudicatari haurà de realitzar el manteniment i reparació immediata de qualsevol desperfecte que es produeixi durant el període de lloguer (excepte danys causats per negligència manifesta de l'organitzador).

3. Lot 2 de subministrament en regim de lloguer de haimes

L'objecte del lot 2 és el subministrament, en règim de lloguer, de haimes.

Totes les operacions logístiques derivades d'aquest lot, incloent el transport, càrrega i descàrrega, muntatge, instal·lació, fixació al terra, manteniment correctiu i preventiu durant la celebració de la fira, desmuntatge i retirada completa dels elements, aniran a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, sense que això suposi cap cost addicional per a l'Ajuntament.

S'han de subministrar tres models de haimes. Un de 3,00 m (amplada) × 3,00 m (fons), un altre de 4,00 m (amplada) × 4,00 m (fons) i un de gran d'entre 5x5 i 6x6 metres. Les unitats aproximades de haimes de 3 metres és de 12 unitats i les de 4 metres de 13 unitats. Es contempla una unitat per la haima gran.

Els models han de ser totalment desmontables, transportables i dissenyats específicament per a ús exterior temporal. Per major seguretat aniran clavades al terra. Haurà de comptar amb laterals, tarima i il·luminació interior amb llums LED de baix consum, amb proteccions IP44. Les haimes hauran de ser idèntiques entre elles i d'aspecte uniforme, amb un acabat blanc o gris neutre.

L'Ajuntament disposarà del punt de connexió per a les Haimes.

4. Lot 3 de subministrament d'elements decoratius de la Fira de Nadal del Morell

L'objecte del lot 3 és de subministrament d'elements decoratius de la Fira de Nadal del Morell que inclou el subministrament d'elements d'infraestructura decorativa, atraccions, escenogràfica i il·luminació així com el seu muntatge per dur a terme l'esdeveniment.

Totes les operacions de muntatge, connexió, manteniment i desmuntatge d'aquest lot aniran a càrrec de l'adjudicatari, que garantirà la seguretat de les instal·lacions en tot moment, especialment en zones de pas de públic, accessibilitat i prevenció d'incendis. Al final de la fira es procedirà al desmuntatge complet, neteja de l'espai i restitució de l'estat original del terreny



en un termini màxim de 72 hores des de la clausura. L'adjudicatari disposarà d'assegurança de responsabilitat civil i tot risc que cobreixi qualsevol incident derivat de la instal·lació elèctrica.

L'adjudicatari haurà de concebre, dissenyar i executar tota la decoració del recinte de la Fira seguint un estil artístic coherent, unitari i plenament inspirat en la temàtica nadalenca. Tots els elements decoratius, figures, atraccions, catenàries, il·luminació, efectes especials i estructures hauran de respondre a un mateix concepte visual harmònic que generi una atmosfera màgica, càlida, elegant i festiva pròpia d'una Fira de Nadal, utilitzant una paleta cromàtica consistent (daurats, vermells, blancs càlids i tons nadalencs) i materials de qualitat professional que garanteixin una imatge global atractiva, professional i coherent en tot l'espai del recinte.

L'Ajuntament disposarà del punt o punts de connexió per a tots els elements.

Les prestacions són les següents:

4.1 Torre central



L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del subministrament, muntatge i operació durant tot el període de celebració de la Fira i del posterior desmuntatge i retirada completa de tota la infraestructura d'il·luminació decorativa i escènica del recinte, incloent la torre central i l'entorn de l'escenari.

Aquesta infraestructura estarà formada per una torre metàl·lica central de gran format, construïda mitjançant estructura de truss d'alumini d'alta resistència. La torre disposarà de quatre potes principals de 6 metres d'alçada i una zona superior circular de 4 metres de diàmetre que actuarà com a element central de distribució lumínica. La torre anirà ancorada al terra de forma segura mitjançant contrapesos o fixacions homologades i estarà dissenyada per suportar les càrregues dinàmiques i el vent previst en un esdeveniment exterior.

Al voltant del perímetre del recinte de la fira es col·locaran pals metàl·lics de il·luminació,



distribuïts de forma uniforme per tal de crear un tancament visual i lumínic complet. Entre la torre i aquests pals es tendiran cables d'acer d'alta resistència que serviran de suport per a la instal·lació d'aproximadament 5.000 portalàmpades equipades amb bombetes LED dimeritzables de color blanc càlid (aproximadament 2.700-3.000 K), creant un efecte de catenàries radials que generin una cúpula lluminosa espectacular i homogènia sobre tot l'espai de la fira, tal com es mostra en la imatge de referència.

La instal·lació inclourà, a més, 9 unitats mòbils de tipus ESPOT ubicades sobre la torre central, que permetran efectes dinàmics d'il·luminació puntual i moviment. Tot el sistema de bombetes LED estarà controlat per un dimmer central de potència adequada que permeti la regulació d'intensitat lumínica de forma suau i sincronitzada.

Totes les estructures i elements lumínics hauran de complir la normativa vigent en matèria de seguretat, prevenció d'incendis i instal·lacions elèctriques temporals (Reglament electrotècnic de baixa tensió i CTE). Els materials utilitzats seran de qualitat professional i resistents a la intempèrie (mínim IP44).

4.2 Escenari:

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del subministrament i muntatge durant el període de celebració de la Fira de tota la infraestructura decorativa de l'escenari principal.

L'escenari principal estarà format per una estructura d'alumini tipus TRUSS GROUND SUPPORT de dimensions aproximades de 12 metres d'ample x 6 metres de fons x 7 metres d'alçada, dissenyada per suportar càrregues dinàmiques, vent i les necessitats tècniques d'un espectacle en exterior. L'estructura anirà ancorada al terra mitjançant contrapesos o fixacions homologades i complirà tota la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i instal·lacions temporals.

L'adjudicatari subministrarà i instal·larà els següents elements escènics i d'il·luminació:

- Cortina negra opaca posterior de fons d'escenari de 12 x 6 metres, ignífuga i de qualitat professional, amb sistema de suspensió i tensió ràpida.
- Cascada de llums LED de 12 x 6 metres (cortina de llums LED) amb píxels individuals controlables, efecte cascada i programació sincronitzada amb el sistema de sonorització i il·luminació general.
- Cartell lluminós de fusta amb bombetes LED integrades, col·locat sobre l'escenari amb el text "FIRA DE NADAL", de dimensions adequades per a una correcta visibilitat des de tot el recinte, amb sistema de fixació segura i regulació d'intensitat.
- 12 unitats de PARELL LED per a il·luminació interior i frontal d'escenari (de potència i angle òptim per a cobrir uniformement l'escenari).
- 8 unitats de capçals mòbils tipus BEAM d'alta potència per a efectes aeris i feixos nítids.
- 8 unitats de capçals mòbils tipus WASH per a il·luminació de rentat i colorimetria escènica.
- 4 unitats d'encegadores (blindars) LED COB per a efectes de flash i impacte lumínic.

Tots els elements d'il·luminació escènica estaran interconnectats mitjançant el sistema de control DMX integrat al quadre elèctric general de l'escenari i seran compatibles amb el sistema de dimmer i control central.

El material utilitzat serà de qualitat professional, resistent a la intempèrie (mínim IP44), ignífug i homologat per a ús en esdeveniments temporals amb gran afluència de públic.



4.3 Sonorització

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del subministrament i muntatge, de la infraestructura de sonorització de l'esdeveniment.

L'adjudicatari garantirà un sistema de sonorització professional complet, d'alta qualitat i dimensionat per a esdeveniments en exterior amb gran afluència de públic, compatible amb les necessitats tècniques de tots els concerts i actuacions programades segons riders tècnics.

El sistema de sonorització inclourà obligatòriament els següents elements i serveis:

- 1 equip line array de so professional format per 6 caixes tops per costat (12 tops en total) + 4 subwoofers, configurat en estèreo, amb processament digital adequat i potència suficient per cobrir tot l'espai de la fira amb una pressió sonora uniforme, clara i sense distorsió.
- 1 taula de mesclres digital tipus Yamaha o equivalent de màxima qualitat, amb suficients canals d'entrada, sortides independents i processament intern per a l'ús en directe.
- 3 sistemes de microfonia sense fil professional marca Shure (o equivalent de prestacions idèntiques o superiors), incloent receptors, emissors de mà i transmissors de diadema o solapa segons necessitat.
- 1 ordinador tàctil de 27" amb programari específic de control d'il·luminació DMX, completament configurat i llest per a l'operació integrada de tot el sistema lumínic de l'escenari i de les torre central.

Tota la instal·lació de sonorització complirà la normativa vigent en matèria de seguretat elèctrica, prevenció d'incendis i instal·lacions temporals en esdeveniments.

El sistema estarà operatiu des del primer dia de la Fira i garantirà un funcionament segur, fiable i de màxima qualitat acústica durant tot el període de celebració de l'esdeveniment.

4.4 Elements decoratius del recinte

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del projecte, subministrament i muntatge de tots els elements decoratius del recinte necessaris per crear l'ambientació nadalenca integral de la Fira de Nadal del Morell.

L'adjudicatari subministrarà i instal·larà obligatòriament els següents elements decoratius, que hauran de ser de qualitat professional, resistent a la intempèrie, ignífugs i col·locats de forma segura i seguint instruccions dels responsables del contracte, evitant qualsevol risc per al pas del públic:

- Llibre de visites o commemoratiu a l'entrada principal amb la inscripció "FIRA DE NADAL EL MORELL".
- 3 cartells lluminosos retroil·luminats.
- 40 catenàries daurades amb bordons vermells.
- 10 figures de trencaous.
- 4 camells decoratius.
- 4 rens decoratius.
- 2 trens XXL amb vagonets.
- 1 avioneta metàl·lica XXL.
- 1 trineu de fusta XXL.
- 4 pals de caramel XXL.
- 10 ninots de peluix per a decoració.
- 1 tronc nadalenç per a photocall.



- 2 arbres nadalencs gegants completament decorats.
- 2 figures de trencanous de gran format.
- 30 caixes de regals de grans dimensions.
- 42 bales de palla naturals.

Tots els elements decoratius compliran la normativa vigent en matèria de seguretat, prevenció d'incendis i instal·lacions temporals (CTE). L'adjudicatari garantirà el manteniment diari per mantenir un bon aspecte durant tota la Fira.

4.5 Efectes especials:

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del projecte, subministrament, instal·lació, posada en funcionament i operació durant tot el període de celebració de la Fira i del posterior desmuntatge i retirada completa dels efectes especials. L'adjudicatari subministrarà i operarà màquines de neu d'alt rendiment i màquines de bombolles amb fum d'alt rendiment. Haurà d'ajustar les unitats a les dimensions del recinte.

L'adjudicatari garantirà el correcte funcionament, la recàrrega de líquids i el manteniment diari, així com el compliment de tota la normativa de seguretat, prevenció d'incendis i ús de productes no tòxics en espais amb presència de públic infantil.

4.6 Atraccions

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del projecte, subministrament, muntatge, posada en funcionament i operació durant tot el període de celebració de la Fira i del posterior desmuntatge i retirada completa de l'atracció següent:

- Tren Nadalenc amb dimensions aproximades de 16 metres de llarg per 9 d'ample, equipat amb tancament exterior complet i decoració nadalenca integral (incloent arbratge i ninots de neu).
- Arbre de Nadal il·luminat amb perímetre circular que inclou decoració, efectes de llum i moviment.

Les atraccions compliran tota la normativa vigent de seguretat per a atraccions temporals, disposarà de les corresponents homologacions i assegurances, i estarà perfectament integrada en el recinte de la Fira. L'adjudicatari garantirà el seu funcionament segur i el manteniment diari.

4.7 Tallers infantils

L'adjudicatari del Lot 3 serà responsable del subministrament de materials i realització de tallers infantils nadalencs.

Els tallers es realitzaran en una zona específica del recinte habilitada per a activitats infantils, degudament delimitada garantint l'accessibilitat i la seguretat dels nens i nenes participants en tot moment.

L'adjudicatari subministrarà i organitzarà tallers nadalencs, amb monitors i materials suficients en coordinació amb els responsables del contracte.

Tots els materials utilitzats seran no tòxics i aptes per a ús infantil. Els tallers es desenvoluparan de la forma establerta pels responsables del contracte i es coordinaran amb l'horari general de la Fira per garantir un flux ordenat i segur de participants.



5. Obligacions del contractista

De forma addicional a les obligacions establertes en cada lot, aquestes també seran obligacions generals:

- En cas d'elements defectuosos, hauran de reposar-se en 24 hores per uns altres de les mateixes característiques.
- Durant les 24 hores del dia durant els tres dies de la Fira el contractista respondrà de manera immediata davant qualsevol anomalia de la instal·lació o els elements subministrats que afecti sobretot a la seguretat.
- 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'avaría produïda.
- 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.
- 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.
- El contractista haurà de disposar de tots els elements tècnics, físics o decoratius 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, si s'escau, estar degudament homologats pels organismes corresponents.

