

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE, ASSISTÈNCIA TÈCNICA I DESMUNTATGE D'ESTANDS MODULARS EXTERIORS DE FUSTA I COMPLEMENTS PER A LA FIRA DE SANTA LLÚCIA segons expedient 21/2026/1428

Índex

- 1 Objecte
- 2 Àmbit de la prestació i unitats tècniques estimades
- 3 Característiques tècniques dels estands de fusta
- 4 Sistemes de subjecció i contrapesos
- 5 Connexió elèctrica
- 6 Condicions dels materials
- 7 Lloc d'emplaçament
- 8 Dates de muntatge, desmuntatge i lliurament del material
- 9 Assistència tècnica durant el muntatge, celebració i desmuntatge
- 10 Coordinació i documentació tècnica
- 11 Annex tècnic

1. Objecte

L'objecte és el subministrament en règim de lloguer, transport, descàrrega, muntatge, instal·lació, posada en servei, assistència tècnica durant la celebració de l'esdeveniment i posterior desmuntatge d'estands modulars exteriors de fusta i complements per a la Fira de Santa Llúcia.

La Fira de Santa Llúcia té lloc anualment durant les primeres setmanes de desembre, amb una durada aproximada d'entre 17 i 19 dies. La Fira comença just abans del pont de la Constitució i finalitza uns dies abans de Nadal.

La superfície total prevista a cobrir és de 240 m², equivalent aproximadament a 120 metres lineals de frontal amb una fondària aproximada de 2 metres.

La distribució inicial serà la indicada al plànol tècnic, amb una previsió aproximada de 120 metres lineals de frontal i 240 m² de superfície, sense perjudici dels ajustos de distribució que siguin necessaris per raons organitzatives, d'accessibilitat, seguretat o ocupació de la via pública.

El contracte inclou tots els mitjans personals, materials, tècnics, de transport, maquinària, eines i elements auxiliars necessaris per executar correctament la prestació dins dels terminis establerts en aquest plec.

Les unitats i superfícies indicades tenen caràcter estimatiu. La superfície o els metres lineals finals a instal·lar podran ajustar-se a la baixa d'acord amb les sol·licituds dels participants i les necessitats organitzatives de la Fira, sense que l'Ajuntament resti obligat a exhaurir el pressupost màxim del contracte.

Quan les necessitats organitzatives o el nombre final de participants facin necessari incrementar les unitats inicialment previstes i això comporti un increment del preu del contracte, s'estarà al règim de modificació previst en la memòria justificativa i en el plec de clàusules administratives particulars, fins al límit màxim del 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. La modificació haurà de ser aprovada prèviament i s'executarà d'acord amb els preus unitaris adjudicats.

La variació no podrà comportar l'alteració de les característiques tècniques mínimes exigides per als estands, mobiliari o complements.

Les unitats indicades en aquest plec tenen caràcter tècnic i estimatiu. Els preus unitaris, el model d'oferta, la forma d'abonament i la resta de condicions administratives es regularan al plec de clàusules administratives particulars i a la memòria justificativa.

2. Àmbit de la prestació i unitats tècniques estimades

El contracte comprèn, amb caràcter estimatiu, els elements següents:

- 240 m² aproximats d'estands modulars exteriors de fusta.
- Tarima de fusta per a la superfície dels estands.
- Sistemes de subjecció mitjançant contrapesos o solució equivalent.
- Quadres o punts de llum de 3,5 kW per stand, fins a les unitats necessàries segons la distribució aprovada.
- Transport de material pesant necessari per al muntatge i desmuntatge.
- Lloguer dels estands i elements associats durant tot el període de celebració de la Fira.
- Parets de tancament sense porta o altres elements complementaris vinculats als estands, si són sol·licitats per l'Ajuntament.
- Assistència tècnica durant el muntatge, celebració i desmuntatge.
- Resolució d'incidències.
- Retirada final dels elements instal·lats.

Aquestes unitats tenen caràcter tècnic i estimatiu i s'executaran d'acord amb la distribució final aprovada per l'Ajuntament.

3. Característiques tècniques dels estands de fusta

Els estands modulars exteriors de fusta hauran de tenir, com a mínim, les característiques següents:

- Estructura de fusta natural, amb color de fusta, apta per a exteriors i per a fires, mercats, exposicions o similars.
- Parets laterals i posteriors de fusta, sense espais entre llistons, de manera que la superfície quedi totalment tancada i sigui resistent a les inclemències meteorològiques.
- Tancaments que impedeixin el pas del vent i l'entrada d'aigua i humitat.
- Tarima de fusta al sòl, robusta, estable, sense jocs ni moviments i resistent al pas i a la permanència de persones.
- Alçada mínima de la tarima de 6 cm per evitar la inundació del terra en casos de pluja intensa.
- Sostre amb banda de PVC o material similar.
- Sostre amb voladís mínim de 20 cm a la part frontal i mínim de 10 cm a la part posterior i laterals.
- Coberta resistent a les inclemències meteorològiques, que impedeixi l'entrada d'aigua i humitat i sigui resistent al vent.
- Sense il·luminació interior de l'stand, llevat que s'indiqui expressament el contrari.
- Punt de connexió elèctrica de 3,5 kW per stand.
- Mínim de tres preses elèctriques per stand.
- Diferencial per poder desconnectar de manera individual cada stand.
- Tancament frontal que cobreixi la totalitat de la part frontal i impedeixi la visió de l'interior de l'stand.
- Possibilitat d'adaptar la longitud dels estands a les necessitats de l'expositor, per exemple 3, 4 o 6 metres.
- Fondària d'entre 2 i 2,5 metres, que haurà de ser la mateixa per a tots els estands.

- Sense possibilitat d'ancoratge perforant el paviment.

Les característiques tècniques dels estands de fusta hauran de poder ser verificades mitjançant catàleg, fitxa tècnica, imatges, esquema o documentació tècnica equivalent, on constin les dimensions, materials, sistemes de tancament, tarima, coberta, sistemes de subjecció i elements elèctrics propis de l'estand.

La forma, moment i documentació concreta que hagin d'aportar les empreses licitadores per acreditar el compliment dels requisits tècnics serà la que estableixi el plec de clàusules administratives particulars.

4. Sistemes de subjecció i contrapesos

Els estands hauran de disposar de sistemes de subjecció mitjançant contrapesos o altres sistemes equivalents que garanteixin l'estabilitat de l'estructura sense necessitat d'ancoratge perforant el paviment.

Els contrapesos o sistemes de subjecció hauran d'estar ocults, folrats o integrats amb la imatge de la Fira, i no podran obstaculitzar el pas de vianants ni generar riscos per a les persones usuàries de la via pública.

El dimensionament dels contrapesos haurà de ser suficient per garantir l'estabilitat de l'estructura d'acord amb les seves característiques, ubicació i exposició a condicions meteorològiques.

En tot cas, s'exigeix un mínim de 40 kg per unitat, mòdul o punt de subjecció, sempre que aquest mínim sigui compatible amb les característiques tècniques de l'estructura i la normativa aplicable.

La distribució i nombre final de contrapesos o sistemes de subjecció haurà de ser suficient per garantir l'estabilitat del conjunt d'estands instal·lats.

5. Connexió elèctrica

Cada stand modular exterior de fusta haurà de disposar d'un punt de connexió elèctrica de 3,5 kW, amb un mínim de tres preses, protecció magnetotèrmica, diferencial de 30 mA i els elements de seguretat elèctrica exigibles.

Les instal·lacions elèctriques vinculades als estands tindran caràcter temporal i podran estar ubicades a l'exterior o exposades a les inclemències meteorològiques. Per aquest motiu, tots els elements elèctrics hauran de ser adequats a l'ús firal temporal, a la intempèrie i a les condicions d'emplaçament.

Els estands prendran el subministrament elèctric de les caixes de connexió, quadres o punts de subministrament indicats per l'Ajuntament o per l'empresa encarregada de la instal·lació elèctrica general del recinte firal.

L'Ajuntament o l'organització assumirà l'estesa elèctrica general fins al punt de connexió o caixa assignada a cada stand, llevat que la documentació contractual indiqui expressament el contrari.

L'empresa adjudicatària assumirà la instal·lació, connexió i correcte funcionament dels elements elèctrics propis de cada stand des del punt de connexió assignat.

La instal·lació elèctrica pròpia dels estands haurà d'incloure, com a mínim, els elements següents quan siguin necessaris segons la distribució aprovada:

- cablejat des del punt de connexió assignat fins a cada estand;
- quadres o elements de protecció propis;
- protecció magnetotèrmica adequada a la potència instal·lada;
- interruptor diferencial amb sensibilitat de 30 mA;
- un mínim de tres preses per estand;
- connexió dels elements elèctrics propis dels estands.

Les instal·lacions elèctriques pròpies dels estands hauran de complir el Reglament electrotècnic de baixa tensió, les seves instruccions tècniques complementàries, les normes particulars de l'empresa distribuïdora que siguin aplicables i la normativa UNE vigent dels materials i equips utilitzats.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, si escau, la documentació tècnica, certificats o legalitzacions exigibles corresponents als elements elèctrics propis de cada estand.

Un cop finalitzada la instal·lació, l'empresa adjudicatària lliurarà a l'Ajuntament un document, en format paper o electrònic, en què s'identifiquin els estands o espais connectats a cada caixa, quadre o punt de connexió, i s'indiqui qualsevol modificació produïda respecte de la potència o connexió inicialment prevista.

Les instal·lacions generals del recinte firal, quadres generals, subquadres, línies generals de distribució i legalització general del subministrament temporal només quedaran incloses en aquest plec si així s'indica expressament. En cas contrari, correspondran a l'Ajuntament, a l'organització o al contracte específic de subministrament elèctric temporal.

6. Condicions dels materials

Tot el material necessari per a la realització de l'esdeveniment haurà d'estar en perfecte estat de conservació.

No s'acceptarà:

- material deteriorat, trencat o ratllat;
- material amb restes de publicitat d'altres fires;
- material brut;
- tendals o lones de tancament foradades;
- tancaments amb deficiències en el sistema de tancament;
- quadres elèctrics trencats;
- tarimes inestables o amb moviments;
- elements que no permetin un ús adequat i segur durant l'esdeveniment.

L'Ajuntament podrà comprovar l'estat del material subministrat. Si el material no es troba en bon estat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir-lo per un d'igual o millor qualitat.

Durant els dies de muntatge, la substitució s'haurà de realitzar en un termini no superior a vint-i-quatre hores des de la comunicació de la incidència.

Durant els dies de celebració de l'esdeveniment, la reposició o substitució dels elements malmesos s'haurà de realitzar en el termini màxim de quatre hores des de la comunicació.

Tots els materials hauran de complir la normativa de seguretat que sigui aplicable. L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, si escau, els certificats o documentació tècnica corresponent.

7. Lloc d'emplaçament

El lloc d'emplaçament dels estands serà el municipi de Vilafranca del Penedès, a la rambla de Sant Francesc, a la via pública.

Abans de l'inici del muntatge, l'Ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària els plànols o indicacions de distribució dels estands i es realitzarà el replanteig de l'espai, si escau, sota l'aprovació de la direcció de la Fira.

8. Dates de muntatge, desmuntatge i lliurament del material

El muntatge es realitzarà durant la setmana anterior a l'inici de la Fira i haurà d'estar completament finalitzat, com a mínim, dos dies abans de la inauguració, dins l'hora límit que comuniqui l'Ajuntament.

Els quadres de llum i elements elèctrics propis dels estands s'hauran d'instal·lar com a màxim el dia anterior a l'inici de la Fira, sens perjudici de les comprovacions tècniques que siguin necessàries.

El desmuntatge s'iniciarà l'endemà de la finalització de la Fira i s'haurà de completar dins del termini que indiqui l'Ajuntament, deixant l'espai lliure dels elements vinculats a la prestació.

L'Ajuntament comunicarà a l'empresa adjudicatària les dates i franges horàries definitives de muntatge, revisió, posada en servei i desmuntatge amb una antelació mínima suficient per permetre l'organització dels treballs.

Els muntatges s'efectuaran complint la norma UNE-EN 13782:2016 de seguretat en estructures, així com la resta de normativa tècnica aplicable.

9. Assistència tècnica durant el muntatge, celebració i desmuntatge

Durant tots els dies de celebració de la Fira de Santa Llúcia, i durant l'horari final que comuniqui l'Ajuntament, l'empresa adjudicatària haurà de garantir un servei d'assistència tècnica per atendre qualsevol incidència relacionada amb:

- els estands de fusta;
- les tarimes;
- les cobertes;
- els tancaments;
- els sistemes de subjecció;
- els contrapesos;
- els elements elèctrics propis dels estands;
- els complements inclosos en aquest plec.

Aquesta assistència haurà de tenir en compte la durada de la Fira, la seva ubicació a la via pública i la possible afectació per pluja, vent o altres condicions meteorològiques.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar, abans de l'inici del muntatge, una persona responsable i un telèfon o canal directe d'atenció d'incidències durant el muntatge, la celebració de l'esdeveniment i el desmuntatge.

Els terminis de reposició, substitució o resolució d'incidències previstos en aquest plec es computaran des del moment en què la incidència sigui comunicada per la persona responsable municipal o per l'organització de l'esdeveniment a través del canal facilitat per l'empresa adjudicatària.

La reposició o substitució dels elements malmesos, així com la resolució de qualsevol incidència, es realitzarà en el termini màxim de quatre hores des de la comunicació durant els dies de celebració de la Fira, i en el termini màxim de vint-i-quatre hores durant els dies de muntatge.

10. Coordinació i documentació tècnica

L'empresa adjudicatària haurà de disposar del personal qualificat i suficient per executar correctament les tasques de transport, descàrrega, muntatge, instal·lació, posada en servei, assistència tècnica, resolució d'incidències, retirada i desmuntatge.

També haurà d'aportar els mitjans de transport, maquinària, eines, estris, mecanismes, equips de treball i elements auxiliars necessaris per portar, traslladar, muntar, mantenir, retirar i desmuntar tots els elements objecte del plec.

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'organització dels seus mitjans personals i materials i del compliment de la normativa laboral, de prevenció de riscos laborals, de seguretat industrial, elèctrica, d'estructures temporals i qualsevol altra normativa tècnica o sectorial aplicable a les tasques objecte de d'aquest plec.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable de coordinació tècnica, que actuarà com a interlocutora amb l'Ajuntament abans de l'inici dels treballs, durant el muntatge, durant la celebració de l'esdeveniment i fins a la finalització del desmuntatge.

Aquesta persona haurà de coordinar la recepció dels plànols o indicacions municipals, l'organització dels treballs, la comunicació d'incidències, la comprovació de l'estat dels materials i la retirada final dels elements instal·lats.

La designació d'aquesta persona responsable no comporta cap relació laboral amb l'Ajuntament ni altera la plena responsabilitat de l'empresa adjudicatària en l'organització dels seus mitjans personals i materials.

Un cop finalitzat l'esdeveniment i dins del termini màxim de deu dies hàbils, l'empresa adjudicatària presentarà a l'Ajuntament un informe final d'execució.

Aquest informe haurà d'incloure, com a mínim:

- incidències produïdes;
- temps de resposta;
- reposicions o substitucions efectuades;
- observacions relatives al muntatge;
- observacions relatives al desmuntatge;
- incidències de connexió elèctrica, si n'hi ha;
- propostes de millora logística o de coordinació per a futures edicions.

11. Annex tècnic

Forma part del plec, com a annex tècnic del PCT, el document següent:

Annex PCT-L1. Plànol de distribució dels estands de fusta de la Fira de Santa Llúcia.

Aquest annex té caràcter tècnic i gràfic. En cas d'ajustos organitzatius, d'accessibilitat, seguretat o ocupació de la via pública, la distribució final serà la que aprovi l'Ajuntament abans de l'inici del muntatge, respectant les característiques tècniques mínimes previstes en aquest plec.