



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI  
CONSISTENT EN EL MUNTATGE I DESMUNTATGE MODULAR D'ESTANDS  
PER A FIRA AMPOSTA**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 OBJECTE .....</b>                       | <b>2</b>  |
| <b>2 EMPLAÇAMENT .....</b>                   | <b>2</b>  |
| <b>3 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.....</b>       | <b>4</b>  |
| <b>4 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI .....</b>         | <b>12</b> |
| <b>5 OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI .....</b> | <b>12</b> |

**Annexes**

**Annex 1 Documentació gràfica (plànols)**

**Annex 2 Llistat mobiliari i altres en règim de lloguer**



## 1 OBJECTE

És objecte del present contracte regular la contractació del subministrament, amb muntatge i desmuntatge, de les instal·lacions necessàries per la realització de la Fira de Mostres d'Amposta Ramadera, de Maquinària Agrícola i Comercial que tindrà lloc al desembre al Recinte Firal de les Terres de l'Ebre. El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte concretar les característiques dels elements a subministrar, així com els treballs d'instal·lació a realitzar per l'adjudicatari i altres circumstàncies de caràcter tècnic que afecten al contracte.

La Fira és un esdeveniment arrelat a la tradició del municipi que es celebra anualment, durant la primera quinzena de desembre de cada any, amb una durada de 4/5 dies.

Els treballs inclosos en aquest contracte inclouen els materials, la maquinària i la mà d'obra necessària per tal d'executar els treballs necessaris per al muntatge i desmuntatge de la fira i el seu manteniment.

Els treballs a considerar són els que exposem en el punt 3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS.

## 2 EMPLAÇAMENT

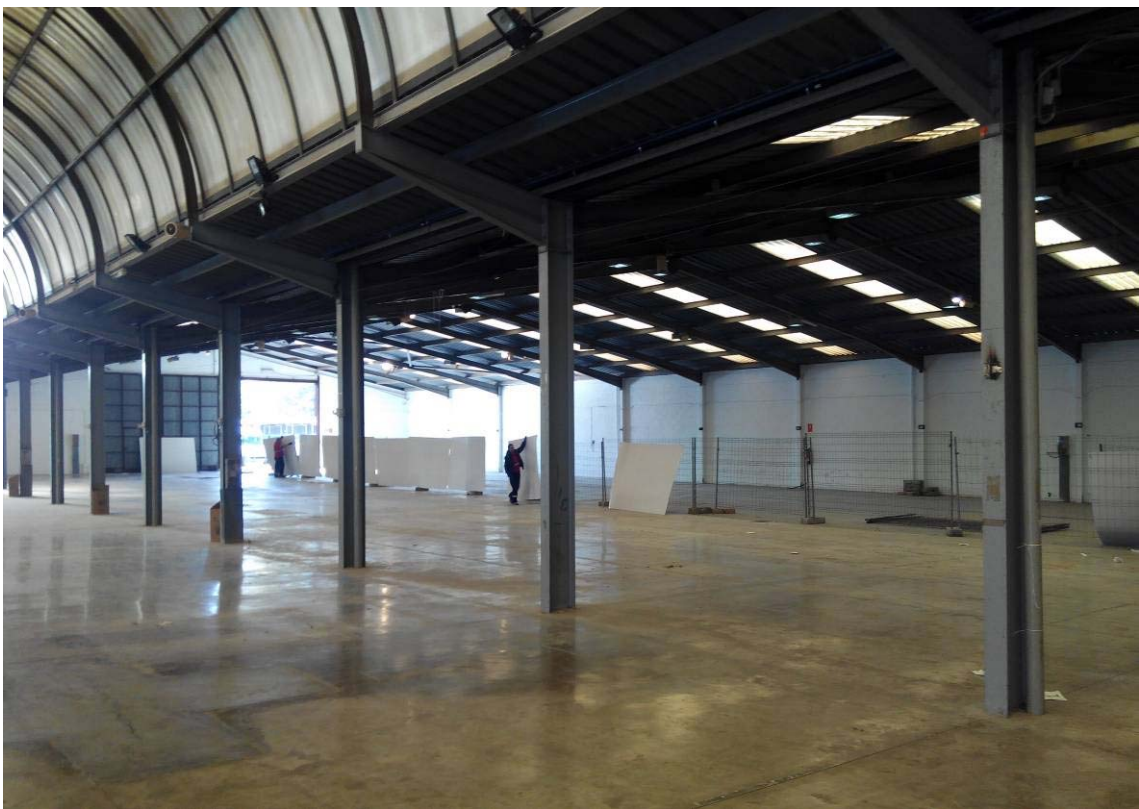
L'àmbit d'actuació serà el Recinte Firal de les Terres de l'Ebre ubicat al Carrer Sebastià Joan Arbó, s/n d'Amposta (coordenades: 40.705836 - 0.584759).



*Emplaçament*



Ajuntament d'Amposta



*Pavelló Firal despullat*



### 3 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs compresos en aquesta licitació engloben tots els treballs necessaris per al muntatge i desmuntatge de la Fira de Mostres i són els que es detallen a continuació:



Vista general Fira 2015

**3.1 Treballs de muntatge i desmuntatge de la Fira Amposta** Aquestes instal·lacions mínimes poden ser millorables pel licitador (veure clàusula 9 del plec de clàusules econòmiques administratives)

#### 3.1.a) Muntatge i desmuntatge de 1.800m<sup>2</sup> d'estands modulars



L'estand tipus tindrà unes dimensions de 4 x 3 m (12m<sup>2</sup>) i lo habitual serà fer múltiples d'aquest tot i que en algunes ocasions trobarem estands d'altres dimensions, per lo que l'empresa adjudicatària haurà d'adaptar-se a l'espai i les indicacions de l'Organització de la Fira.



Cada estand inclourà:

- Moqueta tipus firal, ignifuga, punxonada i recoberta amb plàstic fins la inauguració de la Fira de diferent color que al passadís (color a escollir per l'organització de la Fira)
- Panells modulars de melamina de 2,45 m d'alçada mínima de color negre o faig
- Fris de melamina frontal amb retolació de la firma expositora (color i tipografia a escollir per l'Organització de la Fira)
- Perfil·leria d'alumini
- Sostre reticulat
- Il·luminació suficient a criteri de l'organització de la Fira (mínim 300 lux). La il·luminació ha de ser utilitzant sistemes de baix consum o LED
- Instal·lació d'escomesa elèctrica de 10 ampers, 2200W per mòdul estand, amb endoll incorporat i magnetotèrmic de 6A per il·luminació amb funcionament independent
- Connexió elèctrica dels estands fins al punt més proper de subministrament elèctric indicat per l'Ajuntament

Les estructures modulars hauran de ser sòlides i complir amb els càlculs d'estabilitat segons la normativa vigent.

### 3.1.b) Tancaments modulars per folrar parets, unint estands

Les parets entre estands i/o lliures d'aquest quedaran de la mateixa manera folrades amb tancaments modulars de les mateixes característiques que les utilitzades en els estands, de forma que cap paret quedi vista, a excepció de les sortides d'emergència i les portes que no es podran bloquejar per qüestions de seguretat i les quals s'especifica més endavant el tractament que en aquestes es farà.

### 3.1.c) Folrat de 22 columnes



Cal tenir en compte que distribuïdes en l'espai (tal i com es pot veure en plànols adjunts) trobem un total de 22 columnes que hauran de ser folrades amb panells d'iguals característiques que els utilitzats en els estands, deixant aquestes ocultes. En algunes ocasions, aquestes quedaran dintre dels estands.



### 3.1.d) Moqueta tipus firal

Subministrament, instal·lació i retirada de 3.800m<sup>2</sup> de moqueta tipus firal, ignífuga, punxonada i recoberta per plàstic protector fins la inauguració de la fira de color a escollir per l'Organització de la Fira.

Els 3.800m<sup>2</sup> inclouen els passadissos, el hall (fins porta d'accés exterior), les escales i el replà de distribució de les oficines així com els estands.

La moqueta ha de quedar degudament rematada en tot el seu perímetre, parant especial atenció a les zones de pas de visitants com ara les portes d'accés i els passadissos.

Un cop acabada la Fira la moqueta es desmuntarà i s'enrotllarà i quedarà a disposició de l'Organització de la Fira a excepció de la de la zona del hall i les escales que es quedarà instal·lada.

### 3.1.e) Muntatge i desmuntatge entre 4 i 8 vitrines de 1x1



Inclou també la licitació el muntatge i desmuntatge d'entre 4 i 8 vitrines de 1x1 incloent aquestes:

- Estructura (engraellat, frisos..) d'iguals característiques que els utilitzats en els estands
- Retolació
- Il·luminació (mín. 150lux)
- Escomesa elèctrica

### 3.1.f) Il·luminació central general passadissos

Il·luminació central, general, directa i suficient als passadissos a criteri de l'organització de la Fira (mínim 100 lux). D'altra banda, es garantirà el valor límit fixat en el Codi Tècnic d'edificació en quant a Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació fixat en 3,5 W/m<sup>2</sup>.

La il·luminació ha de ser utilitzant sistemes de baix consum o LED.

Es valorarà la proposta del licitador pel sistema d'il·luminació proposat en els passadissos, prioritzant aquells que suposin una millora en l'estètica de la Fira (clàusula 9 del plec de clàusules econòmiques administratives).



La instal·lació elèctrica a realitzar es durà a terme per un instal·lador elèctric autoritzat a càrrec del contractista i de forma coordinada amb l'empresa subministradora i amb l'Ajuntament.

### 3.1.g) Tapat sortides emergència i extintors amb cortines



Tapat de sortides d'emergència i extintors amb cortines i deguda senyalització d'aquests per tal de facilitar l'accés en cas de ser necessari. Color a escollir a criteri de l'Organització de la Fira.

### 3.1.h) Adaptació portes sortida a zona exterior



Les dues portes que donen sortida al pati exterior s'hauran d'adaptar per facilitar la sortida i cobrir l'espai que queda al obrir-les per tal d'aïllar al màxim el recinte. Aquestes son portes de magatzem tipus acordió. Es tancarà l'entrada amb panells modulars en els que s'instal·laran portes abatibles per permetre l'entrada i sortida al recinte.

### 3.1.i) Portes WC



Al final del passadís principal, on trobem els lavabos, s'instal·larà a l'entrada un panell modular que servirà de barrera al pas d'aire des de l'entrada principal.

Els lavabos quedaran degudament senyalitzats.



### 3.1.j) Estands especials inclosos en la licitació

Nota: Aquests estands estan inclosos dintre els 1.800 m2 d'estands modulars però contenen elements extres que s'han d'incloure en el preu de la licitació i que no suposaran cap cost extra per a l'Ajuntament.

#### Ràdio Amposta



Aquest estand inclou:

- Estand modular de 4x3 + 4x3 tancat amb vidre
- Porta amb clau
- 2 butaques
- Tauleta baixa
- Mostrador
- Taula rodona + 4 cadires
- Retolació, moqueta, il·luminació...en iguals condicions que la resta d'estands
- Escomesa i quadre elèctric per donar connexió a la taula de so





### Bar-Cafeteria



Aquest estand inclou:

- Estand modular folrant tot l'àmbit
- Magatzem tancat amb porta i clau
- Fris amb retolació, moqueta, il·luminació... en iguals condicions que la resta d'estands
- Escomesa i quadre elèctric per donar servei a les neveres i aparells elèctrics

### Estand Cria Caballar Fuerzas Armadas



Aquest estand inclou:

- Estand modular de 4x3 + magatzem de 2x3 tancat amb porta i clau
- Retolació, moqueta, il·luminació...en iguals condicions que la resta d'estands

### Estand exterior (publicitat Fira)

Aquest estand inclou:

- Estand modular per exterior de 9m2 (3x3m) tancat amb porta i clau i frontal amb vidre
- Retolació, moqueta, il·luminació i endolls...en iguals condicions que la resta d'estands.



### 3.1.k) Hall

En aquest espai s'inclou com a mínim:

- Moqueta
- 1 mostrador informació amb fris
- 2 tamborets
- Retolació
- Il·luminació (mín. 300 lux)



Aquestes instal·lacions mínimes poden ser millorables pel licitador (veure clàusula 9 del plec de clàusules econòmiques administratives).

### 3.1.l) Decoració entrada del pavelló

Decoració de l'entrada del pavelló per millorar l'estètica de les instal·lacions incloent il·luminació (mínim 300 lux). Com a mínim es col·locarà carpa tipus haima de 5x5m, moqueta i il·luminació com en anys anteriors essent possible millorar aquesta proposta pel licitador, podent proposar, per exemple, la col·locació d'una estructura modular i/o altres elements de decoració (veure clàusula 9 del plec de clàusules econòmiques administratives ).



Caldrà tenir en compte la meteorologia de la zona i contemplar que aquesta estructura exterior pugui suportar vents de fins 100 Km/h.

### 3.1.m) Senyalització de serveis diversos (tant a l'interior com a l'exterior)

Inclou també la licitació la senyalització de serveis diversos (tant a l'interior com a l'exterior del pavelló firal).

El preu proposat pel licitador al sobre que conté la proposta econòmica inclou: el material, transport, muntatge, desmuntatge i el servei mínim i permanent del manteniment així com les millores ofertades pel licitador.



## **NOTA**

Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest contracte no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits. Per a tot el que no s'especifica a la resta de paràgrafs cal tenir en compte el criteri de l'Organització de la Fira.

### **3.2 Servei de manteniment mínim**

Anirà a càrrec de l'adjudicatari la reposició del material que es pugui deteriorar mentre duri la fira, sempre i quan sigui material defectuós, sense cap càrrec addicional.

El contracte inclou un servei mínim i permanent de manteniment durant els dies que dura la Fira; el qual haurà de ser portat a terme de forma presencial durant l'horari d'obertura al públic de Fira Amposta (aproximadament de 10 a 14h i de 16h a 22h o el que determini l'Organització de la Fira) i localitzable fora de la franja d'obertura al públic de la Fira per resolució d'incidències. El servei mínim de manteniment inclourà:

- 1 electricista
- 1 muntador (responsable del muntatge de la Fira)

Aquest servei mínim pot ser millorable pel licitador (veure clàusula 9 del plec de clàusules administratives ).

Tanmateix el servei de manteniment respondrà també, cas de ser necessari, per al manteniment de l'auditori de Fira Amposta, ubicat a la planta baixa de l'Auditori de la Fira en el qual es realitzaran actes inclosos en la programació i cobrirà també les incidències elèctriques dels expositors de la zona exterior.

### **3.3 Mobiliari i altres elements en règim de lloguer**

El licitador indicarà el preu màxim del mobiliari i elements en règim de lloguer a subministrar sota comanda a les empreses o entitats que posin un estand a Fira Amposta, segons llistat facilitat sobre el que els licitadors poden presentar en la seva oferta una baixa lineal (veure clàusula 9 del plec de clàusules administratives).



#### **4 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI**

El muntatge de la fira s'iniciarà el 18è dia abans de l'inici de la Fira i s'acabarà 3 dies abans de l'inici d'aquesta, tenint un termini total per al muntatge de com a màxim 15 dies. El desmuntatge es realitzarà durant els 3 dies posteriors a la finalització de la Fira. Aquests terminis es podran modificar per la Direcció de la Fira segons necessitats.

L'organització indicarà a l'adjudicatari quina serà la ubicació exacta dels estands. En quant al muntatge s'han de tenir en compte els següents condicionants:

- No es pot fer cap anclatge sobre el paviment existent.
- L'adjudicatari ha de preveure les eines necessàries per al muntatge i desmuntatge dels elements descrits.
- S'haurà de complir amb els terminis i condicionants fixats per l'organització.
- La instal·lació elèctrica es farà segons les indicacions de l'Ajuntament i amb la supervisió dels responsables del subministrament elèctric. L'adjudicatari serà el responsable de lliurar la documentació dels butlletins a l'Ajuntament.
- L'adjudicatari executarà els treballs d'acord amb les indicacions de l'organització.
- Un cop acabats els treballs i desmuntada la fira, l'emplaçament ha de quedar en iguals condicions que les inicials.
- L'adjudicatari comptarà dintre el recinte firal d'una zona d'emmagatzematge per als seus estris i materials.
- La moqueta utilitzada, un cop acabada la fira, s'enrotllarà i es quedarà a disposició de la Fira a excepció de la de la zona del hall i les escales es quedarà instal·lada.

#### **5 OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI**

L'empresa adjudicatària disposarà d'un equip tècnic directiu per a coordinar tota l'execució de la contractació i designarà un responsable i interlocutor d'aquesta davant de l'Ajuntament. Tindrà les funcions següents:

- Interlocutor amb l'Ajuntament
- Controlar els treballs durant la seva execució
- Programació, coordinació i organització dels treballs per part de l'adjudicatari

Aquest haurà de tenir la capacitat suficient per ostentar la representació de l'adjudicatari quan sigui necessària la seva actuació o presència en qualsevol acte derivat del compliment de les obligacions contractuals, sempre per assegurar la bona marxa i compliment del contracte. El



responsable del contracte atindrà aspectes tècnics del muntatge amb total disponibilitat a Amposta els dies que duri la Fira i durant els períodes de muntatge i desmuntatge.

L'adjudicatari disposarà de personal necessari i suficient a la zona per tal d'atendre urgències que requereixin més personal que l'ofertat per al manteniment fix, com per exemple, haver de substituir tota la moqueta per inundació. Aquests treballs es cobraran a banda i queden fora del pressupost de licitació.

La plantilla de personal haurà d'estar qualificada per atendre les necessitats demandades. És a dir, haurà de tenir el coneixement i experiència acreditada en treballs similars.

L'adjudicatari haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar el servei, segons els bons costums de la professió.

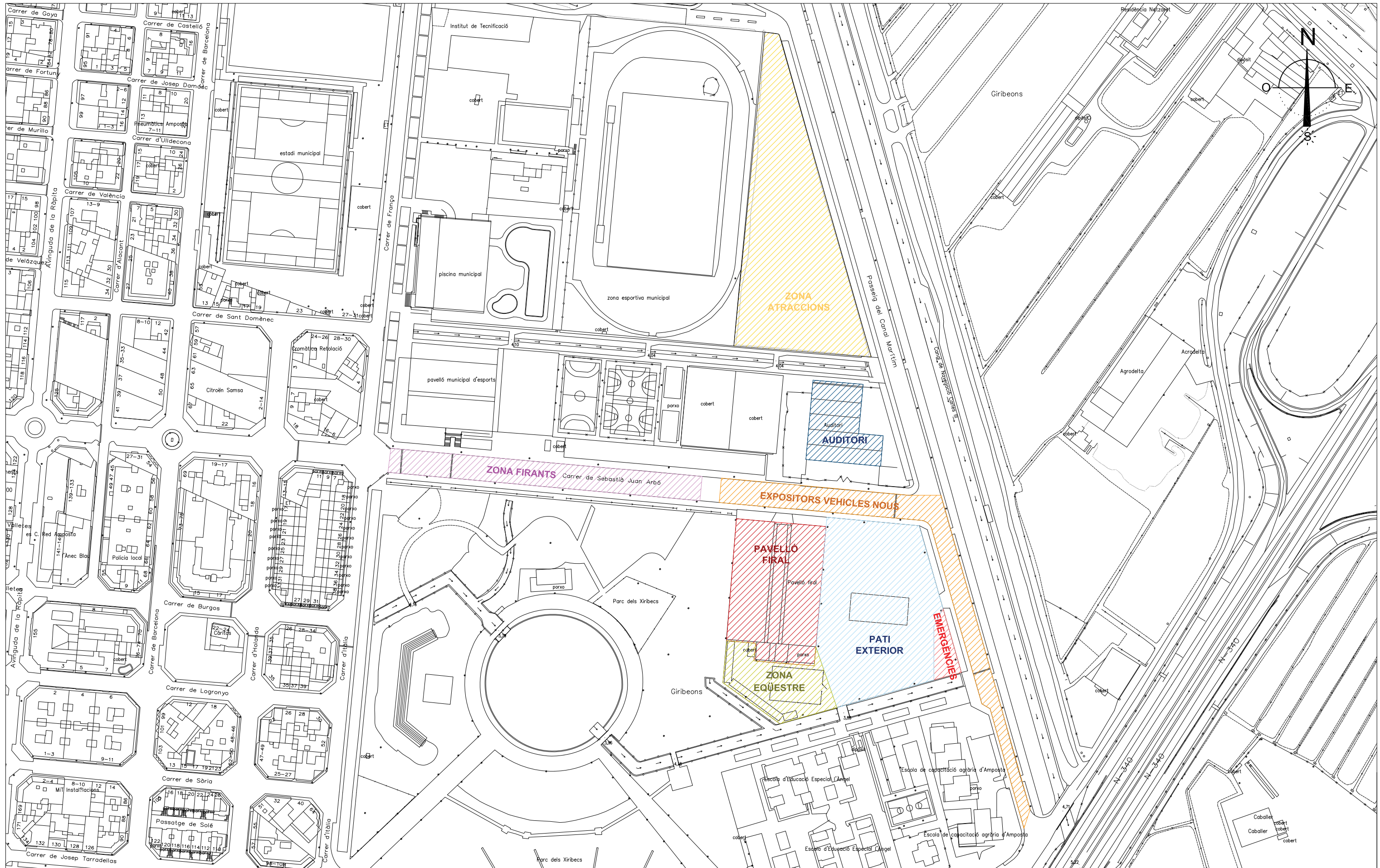
L'adjudicatari estarà obligat al més estricte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, haurà de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb la legislació vigent.

L'empresa adjudicatària assumirà la responsabilitat del compliment de les condicions de seguretat i salut durant el període de temps que durin els treballs contractats.

Dels estands instal·lats s'aixecarà la corresponent acta. Si aquests no es trobessin en condicions de ser rebut, es farà constar expressament a l'acta i es donaran instruccions precises al contractista per tal que esmeni els defectes. Si aquest no els esmenés en el termini indicat per l'Ajuntament - i en tot cas, abans de la inauguració de la fira-, l'Ajuntament els deixarà a compte del contractista, restant l'Ajuntament exempt de l'obligació de pagament.

**ANNEX 1. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (PLÀNOLS)**

---

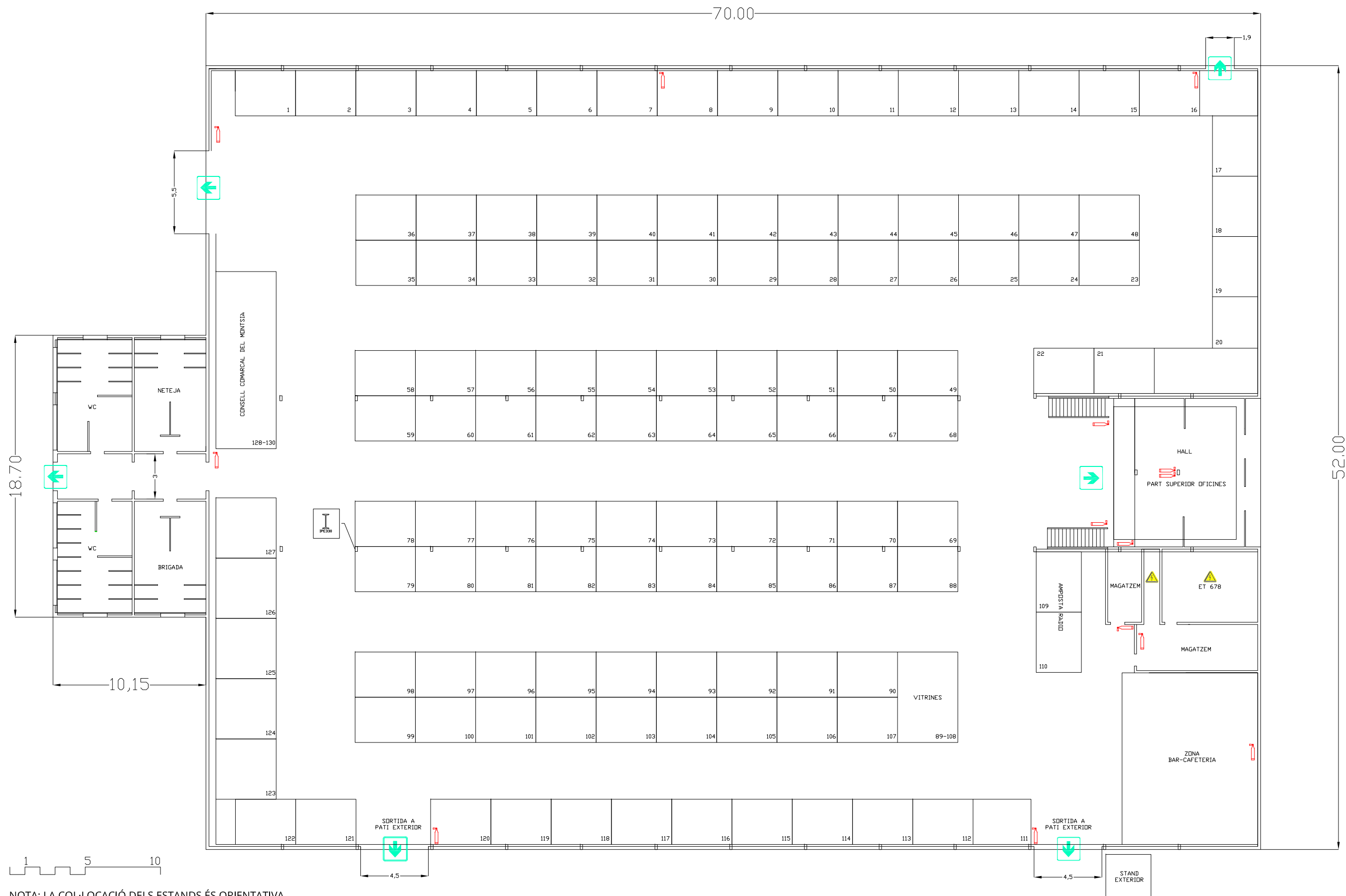


EMPLAÇAMENT I DISTRIBUCIÓ ZONES  
FIRA DE MOSTRES AMPOSTA

ESCALA  
1:2000

AJUNTAMENT D'AMPOSTA  
DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME  
PLAÇA DE L'AJUNTAMENT 3-4 - TELÈFON 977 701 660 - urbanisme@amposta.cat

JULIOL 2017  
17\_021



NOTA: LA COL·LOCACIÓ DELS ESTANDS ÉS ORIENTATIVA  
 LA DISTRIBUCIÓ DEFINITIVA LA MARCARÀ L'ORGANITZACIÓ DE LA FIRA

PLANTA PAVELLÓ FIRAL - STANDS  
 FIRA DE MOSTRES AMPOSTA

ESCALA  
 1:250

AJUNTAMENT D'AMPOSTA

DEPARTAMENT D'OBRES I URBANISME  
 PLAÇA DE L'AJUNTAMENT 3-4 - TELÈFON 977 701 660 - urbanisme@amposta.cat

JULIOL 2017  
 17\_021



**ANNEX 2. LLISTAT MOBILIARI I ALTRES EN RÈGIM DE LLOGUER**

---

| Descripció  | Preu màxim                                    |
|---|---|
| <p data-bbox="225 248 312 277">Butaca</p>            | <p data-bbox="1209 389 1297 418">45€/ut</p>   |
| <p data-bbox="225 566 432 595">Cadira tapissada</p>  | <p data-bbox="1209 754 1297 784">29€/ut</p>   |
| <p data-bbox="225 981 376 1010">Cadira fusta</p>   | <p data-bbox="1209 1220 1297 1249">35€/ut</p> |
| <p data-bbox="225 1496 363 1525">Cadira PVC</p>   | <p data-bbox="1209 1749 1297 1778">10€/ut</p> |

Tamboret



19€/ut

Taula de 80cm de diàmetre



28€/ut

Taula quadrada (70x70cm)







30€/ut



Taula rectangular (120x60cm)



30€/ut

|   |               |
|---|---------------|
| <p>Taula alta</p>                                  | <p>45€/ut</p> |
| <p>Peana (120x50x50cm)</p>  | <p>20€/ut</p> |
| <p>Mini nevera (500x840x560mm)</p>                | <p>85€/ut</p> |
| <p>TV 40" amb entrada USB</p>  | <p>90€/ut</p> |
| <p>Penja-robes</p>                               | <p>40€/ut</p> |

|   |               |
|---|---------------|
| <p>Mostrador modular bàsic 1,5x0,50</p>  | <p>45€/ut</p> |
| <p>Mostrador recepció</p>               | <p>70€/ut</p> |
| <p>Mostrador modular 2m</p>            | <p>80€/ut</p> |
| <p>Mostrador amb fris</p>              | <p>70€/ut</p> |

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  <p>Vitrina exposició 2 prestatges<br/>Vitrina exposició 1 prestatge</p> | <p>165€/ut<br/>140€/ut</p> |
| <p>Suport Panell Informatiu</p>   | <p>45€/ut</p>              |
| <p>Prestatgeria (2m alçada)</p>   | <p>75€/ut</p>              |
| <p>Expositor catàlegs (1m alçada)</p>   | <p>50€/ut</p>              |
| <p>Paret modular estand estàndard 1m</p>  | <p>15€/ut</p>              |
| <p>Panell modular 1m mixte amb meitat superior amb vidre i meitat inferior amb melamina</p>   | <p>30€/ut</p>              |
| <p>Panell modular 1m vidre</p>  | <p>35€/ut</p>              |
| <p>Magatzem format per panells modulars 1x1m tancat (porta amb clau)</p>  | <p>85€/ut</p>              |
| <p>Magatzem format per panells modulars 2x1m tancat (porta amb clau)</p>  | <p>90€/ut</p>              |
| <p>Magatzem format per panells modulars 2x2m tancat (porta amb clau)</p>  | <p>99€/ut</p>              |
| <p>Porta amb clau</p>   | <p>50€/ut</p>              |
| <p>Despatx 2x2 m</p>  | <p>160€/ut</p>             |
| <p>Despatx 2x3m</p>   | <p>195€/ut</p>             |
| <p>Despatx 3x3m</p>   | <p>215€/ut</p>             |
| <p>Quadre de potència extra de 1100watts</p>  | <p>65€/ut</p>              |
| <p>Preses corrent II 1100W</p>  | <p>50€/ut</p>              |
| <p>Preses corrent II 2200W</p>  | <p>65€/ut</p>              |
| <p>Preses corrent II 3300W</p>  | <p>75€/ut</p>              |
| <p>Punt d'endoll fins 10A</p>   | <p>45€/ut</p>              |
| <p>Moqueta color especial</p>   | <p>3,50€/m<sup>2</sup></p> |
| <p>Substitució moqueta per inundació</p>  | <p>3,00€/m<sup>2</sup></p> |

Nota: Les fotografies es posen a mode orientatiu. Podran ser models similars sempre que tinguin les mateixes característiques i compleixin amb la funció encomanada.