



Expedient	Assumpte
2025/48-EG626 G626_P2 Contractes Preparació, gestió i adjudicació PMET Emissor : Patronat Municipal d'Esports Codi : 15704506235245443174	SUBMINISTRAMENT DE CORTINES SEPARADORES QUE PERMETIN DIVIDIR EL PALAU D'ESPORTS CATALUNYA EN TRES PAVELLONS

Signat per:

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CORTINES SEPARADORES QUE PERMETIN DIVIDIR EL PALAU D'ESPORTS CATALUNYA EN TRES PAVELLONS

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI AMB LES ESPECIALITATS DE L'ARTICLE 159.6 DE LA LCSP

Exp. 2025/48-EG626
PROJECTE: 2024/2/PMET_PalauCC/001





PMET Patronat Municipal
d'Esports de Tarragona



**ÍNDEX PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
DE CORTINES SEPARADORES QUE PERMETIN DIVIDIR EL PALAU D'ESPORTS CATALUNYA
(PEC) EN TRES PAVELLONS**

EXP 2025/48-EG626

Clàusula 1. Objecte del contracte	3
Clàusula 2. Especificacions del subministrament.....	3
Clàusula 3. Costos	4
Clàusula 4. Termini de lliurament.....	4
Clàusula 5. Lloc de lliurament.....	4
Clàusula 6. Consultes.....	5
Clàusula 7. Termini màxim per a la formulació d'informació adicional.	5





**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
DE CORTINES SEPARADORES QUE PERMETIN DIVIDIR EL PALAU D'ESPORTS
CATALUNYA (PEC) EN TRES PAVELLONS**

EXP 2025/48-EG626

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objectiu és establir els punts bàsics a presentar a la memòria justificativa de les feines necessàries per cobrir les necessitats de la instal·lació del Palau d'Esports Catalunya (PEC) situat a l'Anella Mediterrània. Això implica el subministrament de 2 cortines separadores que permetin dividir el PEC en tres pavellons, garantint la seguretat i facilitant tot tipus de pràctica esportiu en el mateix instant.

Clàusula 2. Especificacions del subministrament

- **2 unitats de CORTINA SEPARADORA ELÈCTRICA MIXTA M1 + RED NILON NO IGNÍFUGA**

Cortines de separació mixtes de 40 x 14 mts: els 2 primers metres amb lona de PVC i la resta amb xarxa de niló de malla 100 x 100 mm.

☐ **Característiques:**

- Ancoratges de tipus sandvitx en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 5-6 volanderes i femelles de seguretat amb acabat zincat.
- Eix longitudinal en tub d'acer de diàmetre 50x3, units entre ells mitjançant casquets i cargols d'acer temprat qualitat 8-8 amb volanderes i femelles de seguretat.
- Porta coixinets tipus UPC diàmetre 50 norma DIN 626 auto direccionals i auto lubricats, col·locats cada 3 metres i units amb brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat.
- Recollidor de cinta amb acer, alta resistència amb protectors laterals com guies fen que impedeixi que la cinta surti del seu curs.
- Tub de subjecció de 80x80 longitudinal, galvanitzat, per a ganxo porta coixinets UCP i motor, amb cargols qualitat. 5-6
- Tub superior d'ancoratge cortina amb tub d'acer diàmetre 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a biga existent.
- Tub inferior de contrapès i elevació amb perfil diàmetre 40 galvanitzat e introduït a baina cortina de lona de PVC.
- Varetes laterals diàmetre 10 de contrapès, col·locades amb baines interiors de lona de PVC.
- Cinta d'elevació de polièster d'alta tenacitat de 25x3 recollida al recollidor mitjançant cargols de qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanya cinta de doble volta.

☐ **Motor Reductor Elèctric:**

Motor reductor elèctric trifàsic de 1 Cv per una elevació màxima de 300 kg amb les següents característiques:

- Tipus de motor: 480
- Potència: 1 CV
- Tensió: 220/380 50 Hz





- Protecció: IP 55
- Reductor: VIS SIN FIN HACER F-155 cimentat, temprat i rectificat tipus SW 075.
- Relació: 1/80.
- Velocitat d'entrada: 1.400 r.p.m.
- Velocitat de sortida: 14 r.p.m.
- Rendiment: 65%
- Per sortida normal: 206 Nm.
- Corona: Nucli fundició G20 GCunSn 12 UNI 7013
- Carcassa: SGAL Si91 UNI 7369/3.
- Lubricació interior: Oli sintètic VG 150.
- Bloqueig total que evita que la cortina baixi una vegada que el motor es trobi parat.

□ **Lona PVC:**

- Teixit amb lona de PVC de 550 gr/m2 amb mètode d'assaig norma UNE 53352.
- Tenacitat 1.100 dtex. Polièster.
- Ignífuga M1 segons norma UNE EN 13773:2003.
- PVC a les dues cares, acabat mate, segons norma UNE 53356.

□ **Xarxa Polietilè:**

- RED REF. PROTECCION, 3mm malla 100x100 mm CONFECCIONADA EN POLIAMIDA ALTA TENACIDAD.
- Confeccionada en trena de 3mm con nus anglès. malla 100x100mm; Tallada al quadre i perimetrada al cap de 5mm.
- Material empleat: POLIAMIDA ALTA TENACITAT (NYLON 1^a)
- Pes xarxa: 100 gr/m2
- Càrrega trencament trena: 180 kgs
- Metratge trena: 270 mts/kg
- Tractament ultraviolat: SI = 300 Kly
- Nusos termofixats.
- Punt de Fusió: 250°C
- Acabats: Xarxa tallada al quadre i amb corda perimetral de 8mm, amb càrrega trencament 1.000kgs i cosit amb 3 fils a màquina, tot en poliamida.
- És la fibra sintètica més resistent.

□ **Certificat estructura:**

Serà necessari aportar un certificat d'estructura per a la instal·lació de les cortines (s'adjunta el planell d'estructura de coberta)

Clàusula 3. Costos

Concepte	Unitats	Preu	Cost total, sense IVA
Cortines	2,00	14.500,00	29.000,00
Transport i instal·lació	1,00	7.000,00	7.000,00

Clàusula 4. Termini de lliurament

20 dies

Clàusula 5. Lloc de lliurament

Palau d'Esports Catalunya – Anella Mediterrània – Riu Siurana, s/n, 43006 Tarragona





PMET Patronat Municipal
d'Esports de Tarragona



Clàusula 6. Consultes

Per a qualsevol aclariment podeu posar-vos en contacte a la següent adreça:

□ Sr. Ramon Cuadrat, Director gerent PMET, rcuadrat@tarragona.cat

Clàusula 7. Termini màxim per a la formulació d'informació addicional.

D'acord amb l'art. 138 de la LCSP, l'Òrgan de Contractació facilitarà, fins a 3 dies naturals previs a la fi del termini de presentació d'ofertes, la informació sol·licitada pels licitadors interessats fins a 4 dies naturals previs a la fi del termini abans esmentat.

Totes aquelles sol·licituds que tinguin entrada quan restin menys de 4 dies naturals per a la finalització del termini, no seran ateses.

Tarragona, a la data de la signatura electrònica
Ramon Cuadrat Garcia
Director gerent

