



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

Assumpte: Subministrament i instal·lació de sistema de dues cortines o lones separadores d'elevació vertical mecanitzades a la Pista Poliesportiva del Pavelló Municipal de Vinçó de La Torre de Claramunt.

Expedient: 1177/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT)

1. CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DEL CONTRACTE

- 1) **Objecte:** Subministrament i instal·lació d'un sistema de dues cortines o lones separadores d'elevació vertical mecanitzades a la pista poliesportiva.

2)

L'objecte del contracte no s'ha alterat per evitar l'aplicació dels llindars o imports màxims establerts per l'article 118 LCSP i, en conseqüència, no aplicar les regles generals de contractació ni els principis de la contractació pública especialment en matèria de publicitat, igualtat i lliure competència.

- 3) **Tipologia:** Subministrament i instal·lació, en virtut de l'article 16 i 18 LCSP. Es tracta d'un contracte administratiu mixt de subministrament i serveis, en el qual preval la consideració de subministrament atès el pes del cost de la inversió material front als treballs d'execució, tot i això d'acord a l'art. 16, 18.1 lletra a) i 25 de la LCSP

- 4) **Lots:** No es preveu divisió en lots per raons de coherència funcional, idoneïtat tècnica i simplicitat d'execució, en tractar-se d'un sistema unitari amb un únic conjunt de control motoritzat. Per tant, d'acord amb l'establert a l'article 99.3.b de la LCSP no es possible la divisió en lots en aquesta licitació atès que això dificultaria la correcta execució de l'objecte del contracte des del punt de vista tècnic.

- 5) **Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte (CPV):**

39515000-0	Cortines
45300000-0	Treballs d'instal·lació d'equipaments

- 6) **Procediment:** La contractació no està subjecta a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat abreujat d'acord amb l'establert a l'article 159.6 LCSP al no superar-se el llindar econòmic de 60.000€ per als contractes de subministrament.

- 7) **Tramitació:** Ordinària.

- 8) **Durada del contracte:** L'execució no excedirà de 2 mesos des de l'acta de comprovació de replanteig. No es preveuen pròrrogues.

2. DESCRIPCIÓ DETALLADA DE L'OBJECTE DEL CONTRATE

1) **Contingut i extensió:** La solució consisteix en el subministrament i instal·lació de dos sistemes de cortines de lona tèxtil ignífuga, resistent, d'elevació vertical amb mecanisme motoritzat, amb estructura metàl·lica d'ancoratge i adequació de les connexions elèctriques necessàries. Les especificacions tècniques es detallen al projecte tècnic aprovat pels serveis municipals.

2) **Descripció dels treballs:** Muntatge complet de l'equipament, connexions elèctriques, verificació de funcionament i posada en servei.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_02_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques - PPT_26082025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 19UWO-GMNSF-G6PFV Data d'emissió: 27 de Agost de 2025 a les 13:28:52 Pàgina 2 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 27/08/2025 11:09	ESTAT SIGNAT 27/08/2025 11:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 36159983_19UWO-GMNSF-G6PFV_42D5AA95A651A79723051FD90D99BDD36535CB73) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=latorredeclaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

3) Descripció tècnica del sistema de cortines separadores d'elevació vertical mecanitzada:

Subministrament i instal·lació de dues cortines elevables motoritzades mitjançant un motor trifàsic de mides de 20 metres de longitud per 8.95 metres d'alçada aproximadament amb longa ignífuga B-S2-d0 i amb les següents característiques tècniques:

- ANCORATGES tipus sandwich en UPN 60 units amb cargols d'acer qualitat 6 con volanderes i femelles de seguretat acabat cincat. Biga d'acer en forma de U de 6 mil·límetres de gruix.
- EIX LONGITUDINAL en tub d'acero de Ø 50x3 unit entre ells mitjançant casquets i cargols de acero temperat qualitat 8- 8 amb volanderes i femelles de seguretat. Es refereix a un tun de 5 de diàmetre x 3m (espessor de 3mm).
- PORTACOIXINETS UCP diàm. 50 norma DIN 626 autodireccionals i autolubricats, col·locats cada 3 metres i units a brides UPN amb cargols d'acer qualitat 5-6 amb volanderes i femelles de seguretat.
- LONA INIFUGA B-S2-do (B= resistència al foc molt alta/ S2= produeix nivell fum mig si es crema / Do= no produeix partícula tòxica al cremar).
- RECOLLIDORS de cinta en acer alta resistència amb protectors laterals com a guies, impedit que la cinta surti del seu curs.
- CINTES de elevació polièster alta tenacitat de 25x3 agafada al recollidor mitjançant cargol qualitat 8-8 i amb tres voltes de seguretat i a la part inferior amb escanyacintes de doble volta.
- TUB de subjecció de 80x80 longitudinal galvanitzat per a enganxar UCP i motor amb cargols qualitat 5-6.
- TUB superior de ancoratge cortina en tub acer diàm. 40 galvanitzat i ancorat mitjançant cadenes de seguretat amb mosquetons a cercha existent.
- TUB inferior de contrapès i elevació en perfil de diàm. 40 galvanitzat e introduït en vaina cortina de la lona PVC.
- VARILLES laterals diàm. 10 de contrapès col·locades en vaines interiors de lona PVC.
- MOTOR trifàsic de potencia 2 CV amb reductor de cargol "sin fin " relació 1:100 con finals de carrera incorporats tips por número de voltes.
- QUADRE ELÈCTRIC de maniobra amb contactors d'inversió, botonera de pujada-baixada i parada d'emergència.
- TEIXIT en lona de PVC de 650 grs/m² Tenacitat 1.100 dtex.-Ignífuga B-S2-d0 PVC a las dos cares acabar mate. Resistència a la tracció: norma DIN 53354. 240 daN/5 cm Resistència al desgarro: Norma DIN 53356. 30 daN. Solidesa a la llum: norma DIN 53372 +80° -20° C
- NOTA = NO S'INCLOUEN SUBESTRUCTURES ADICIONALS NI ESCOMESES ELÈCTRIQUES. (ES FIXARÀ SOTA ENCAVALLADA EXISTENT)
- SUBESTRUCTURA CORTINA ELEVABLE (UNA CORTINA CALDRÀ SALVAR LA SUBESTRUCTURA DE LA CISTELLA)

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789
Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 www.latorredeclaramunt.cat // torre@diba.cat

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. 02, PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques - PPT_26082025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 19UWO-GMNSF-G6PFV Data d'emissió: 27 de Agost de 2025 a les 13:28:52 Pàgina 3 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 27/08/2025 11:09	ESTAT SIGNAT 27/08/2025 11:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3615983_19UWO-GMNSF-G6PFV_42D5AA95A651A79723051FD90D99DD36535CB73) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accide.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=latorredeclaramunt



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- Uts. Construcció, subministrament i col.locació de subestructura especial per subjectar la cortina elevable entre encavallades existents, composta per tubs de 100x100 mm i pendulons. Inclouen angles i brides de subjecció per ancorar a bigues existents. Acabat pintat al forn amb pintura epoxi.

NOTA: En el preu no s'inclouen les escomeses elèctriques.

4) Termini i lloc de lliurament: L'oferta inclourà el subministrament, instal·lació i el transport de tot el material. El lliurament es realitzarà al Poliesportiu municipal de Vinçó al carrer Major s/n 08789 de La Torre de Claramunt.

Es realitzarà el lliurament en un termini màxim de dos mesos (o el termini ofert per l'entitat adjudicatària) a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte mitjançant l'acceptació de la notificació d'adjudicació del contracte per part de l'adjudicatari.

S'informarà sobre el lliurament a la persona de contacte amb un mínim de dos dies d'antelació a la data de lliurament.

Persona de contacte per a la recepció: la conserge del Pavelló, la Sra. Pilar Francolí francolimm@latorredeclaramunt.cat.

MOLT IMPORTANT: Un cop adjudicat el contracte i, sempre abans de la seva execució, caldrà que l'empresa adjudicatària visiti el Pavelló municipal i procedeixi a prendre les mesures exactes per tal de subministrar el producte exacte necessari. També a efectes de revisar que el material i el model siguin compatibles amb l'espai i les necessitats d'aquests. Un cop feta aquesta visita, l'empresa adjudicatària farà una proposta definitiva en forma de pressupost a l'Ajuntament, el qual haurà d'acceptar prèviament.

Els licitadors hauran de presentar una descripció completa tant de les cortines com del sistema de funcionament així com un projecte de com realitzar la desinstal·lació i instal·lació de les noves cortines, tot això per tal que es pugui avaluar de manera precisa totes i cadascuna de les característiques tècniques que posseeixen, podent acompanyar la documentació aportada, tot tipus de croquis, esquemes o fotografies que, per al cas, estimo oportunes cada licitador. A més cada licitador podrà aportar quantes explicacions i argumentacions estimo convenients per justificar la idoneïtat del model ofert respecte de l'equipament existent en el mercat.

5) Normativa específica: A Catalunya, no existeix una llei específica que reguli de forma exclusiva l'ús de lones separadores d'espais en locals, esdeveniments o recintes tancats. Ara bé, el seu ús està sotmès a diverses normatives transversals, principalment en matèria de seguretat, accessibilitat, protecció contra incendis i normativa urbanística o d'activitats. Si que cal però, tenir en compte els següents aspectes:

- **Seguretat:** cal garantir que les lones no representin un risc per a la seguretat de les persones. Això inclou assegurar la seva correcta instal·lació, evitant obstacles en zones de pas i fent servir materials ignífugs.
- **Accessibilitat:** en els espais d'ús públic cal que la instal·lació de les lones no dificulti l'accés o la mobilitat de persones amb mobilitat reduïda. Cal complir doncs certes mesures d'accessibilitat com l'amplada màxima de passadissos i absència d'obstacles.
- **Esdeveniments i actes:** si les lones es fan servir per a separar espais en esdeveniments, cal seguir la normativa específica de cada esdeveniment o/o acte i en alguns casos potser cal autorització especial.

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789
Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 www.latorredeclaramunt.cat // torre@diba.cat



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

- En cas de dubte sobre normativa, cal avisar prèviament a l'Ajuntament per si hi hagués alguna normativa específica.

3. PREU DEL CONTRACTE

- 1) **Pressupost base de licitació:** El pressupost del contracte és de 32.000,00€.-, dels quals 26.446,28€.- corresponen a la base imposable i 5.553,72€.- a la quota de l'IVA al tipus impositiu vigent del 21%.

PRESSUPSOT BASE DE LICITACIÓ (PBL)	
Descripció	Import
Estructura	2.500,00 €
Cortina / lona separadora	12.500,00 €
Instal·lació elèctrica	2.315,00 €
Altres despeses directes	4.908,76 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	22.223,76 €
Benefici Industrial 6%	1.333,43 €
Despeses Generals 13%	2.889,09 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES	4.222,51 €
TOTAL PBL	26.446,28 €
IVA 21%	5.553,72 €
Pressupost Base licitació amb IVA	32.000,00 €

El pressupost base de licitació és la despesa màxima que pot comprometre l'òrgan de contractació en relació al contracte.

El pressupost compren la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost base de licitació s'ha estimat segons el detall tècnic i valoració econòmica dels serveis tècnics municipals, tenint en compte preus de mercat i actuacions similars.

- 2) **Valor estimat del contracte :** Als efectes d'establir el valor màxim estimat del contracte (VMEC) i d'acord a l'establert a l'article 101 de la LCSP. Així doncs, el valor màxim estimat del contracte (VMEC) s'estima en **31.735,53€.- IVA exclòs** incloent la modificació màxima del 20% (NO PREVISTA), sense possibilitat de pròrroga. El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que ho integren, incloent sempre els costos laborals si existiren.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	
Descripció	Import
Preu execució Contracte (PEC)	26.446,28 €
20% possible necessitat d'ampliació	5.289,26 €
Valor Màxim Estimat de Contracte	31.735,53 €

- 3) **Revisió de preus :** No s'admeten

4.CRITERIS ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent en atenció a criteris quantificables de forma automàtica d'acord amb l'article 159.6 LCSP fins a un total de 100 punts. La fórmula serà la següent:

Ajuntament de La Torre de Claramunt, Plaça de l'Ajuntament, 1 CP 08789
Telèfon 93 801 03 29 Fax 93 801 08 17 www.latorredeclaramunt.cat // torre@diba.cat



Ajuntament de
La Torre de Claramunt

$$\left(\frac{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta a valorar}}{\text{Preu licitació} - \text{Preu de l'oferta més econòmica}} \right) \times 100$$

PREU OFERTAT AJUNTAMENT

Import licitació	IVA 21%	TOTAL IVA
26.446,28€	5.553,72€	32.000,00€

PREU OFERTAT EMPRESA

Import licitació	IVA 21%	TOTAL IVA

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

5. SUBROGACIÓ, SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

Atenent a la naturalesa del contracte no s'admeten ni la subrogació, ni la cessió ni la subcontractació del contracte.

6. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

No hi ha solvència ni classificació empresarial al tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat de l'article 159.6 LCSP.

7. GARANTIA

No procedeix la constitució de garantia provisional ni definitiva, en tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat. 159.6 LCSP. Tampoc hi ha per tant termini de garantia.

8. MODIFICACIONS CONTRACTUALS

No es preveuen modificacions contractuals.

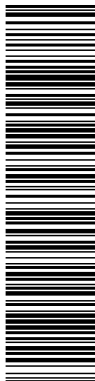
9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'Ajuntament designarà, conforme a l'article 62 de la LCSP, una persona responsable del contracte, que exercirà les funcions de supervisió de l'execució i de control específic de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec.

La persona responsable del contracte és la coordinadora d'activitats esportives i del lleure, i responsable dels equipaments municipals, la **M. José Mejias Narciso**. Tanmateix s'estableix com a suplent el/la gestor/a i/o conserge de l'equipament on es realitzin les diferents activitats.

Al responsable del contracte a efectes administratius li corresponen les tasques següents:

- La comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats, de conformitat amb aquest Plec i el PPT
- Exercir les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents, adoptant les decisions i dictant les instruccions necessàries per a la correcta realització de les prestacions pactades; així com, proposant la imposició de penalitats o la resolució del contracte a l'òrgan de contractació així com la resta de funcions de l'article 62 LCSP



DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_02_PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques - PPT_26082025	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 19UWO-GMNSF-G6PFV Data d'emissió: 27 de Agost de 2025 a les 13:28:52 Pàgina 6 de 6	SIGNATURES 1.- Alcalde-President de l'Ajuntament de la Torre de Claramunt. Conformitat 27/08/2025 11:09	ESTAT SIGNAT 27/08/2025 11:09



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 3615983_19UWO-GMNSF-G6PFV_42D5AA95A651A79723051FD90D99BDD36535CB73) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=latorredeclaramunt



Ajuntament de La Torre de Claramunt

- Exercir les funcions generals de supervisió de l'execució del contracte, i en concret tindrà les funcions següents:
 - Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
 - Supervisar la qualitat del subministrament.
 - Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
 - Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
 - Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte.
- A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny, als objectius previstos amb la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris i als de caràcter tècnic.

IMPORTANT: El contacte amb el responsable del contracte serà de dilluns a divendres de 09:00 a 14:00 h via telèfon 93.801.03.29 i torre@diba.cat i/o via instància genèrica presentada a l'Ajuntament de La Torre de Claramunt afegint el número d'expedient a l'assumepte.

A La Torre de Claramunt, a la data de la signatura electrònica
L'Alcalde
Jaume Riba Bayo