

DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrella s	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 1 de 10	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS PER A LA SUBSTITUCIÓ DE LES LONES, REPARACIÓ I MANTENIMENT POSTERIOR DE LA CARPA DEL TENNIS DEL COMPLEX LA CAPARRELLA, DE LA DIPUTACIÓ DE LLEIDA.

1. Descripció general de la carpa

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) té per objecte establir les condicions tècniques que han de regir l'execució del contracte mixt de subministrament i serveis per a la substitució de les lones de la carpa del tennis del Complex la Caparrella, així com la realització de treballs menors de reparació, ajust i reforç de l'estructura que resultin necessaris per garantir la correcta instal·lació, tensió i ancoratge de les noves membranes.

Així mateix, el contracte inclou la realització d'una primera intervenció de manteniment general simultàniament a la finalització del muntatge de les noves lones, així com el manteniment preventiu de la coberta durant els tres (3) anys posteriors, en els termes i amb l'abast que s'estableixen en aquest Plec.

La carpa objecte d'actuació es troba situada a la Partida la Caparrella S/N, 25192, Lleida, dins el recinte del Complex la Caparrella, titularitat de la Diputació de Lleida.

- Característiques:

Any de construcció: 2007.

Ús principal: cobertura de dues pistes de tennis per a la pràctica esportiva i competicions oficials.

Tipologia estructural: estructura metàl·lica amb sistema de coberta mitjançant membranes tèxtils de PVC tensades.

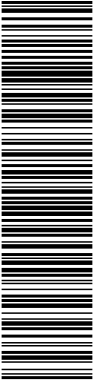
- Estat actual:

Les lones existents presenten signes visibles de degradació derivats de l'antiguitat, l'exposició continuada a agents meteorològics i l'ús intensiu de la instal·lació, incloent-hi pèrdua de tensió, deteriorament superficial i possibles afectacions en punts d'ancoratge.

La carpa està formada per un total de divuit (18) membranes. Durant l'any anterior es va dur a terme una actuació puntual de reparació consistent en la substitució de quatre (4) membranes que presentaven trencaments greus, amb l'objectiu de garantir temporalment la seguretat i funcionalitat de la instal·lació.

Malgrat aquesta intervenció, la resta de membranes continuen presentant un estat avançat de degradació, fet que justifica la necessitat de procedir a la substitució de les catorze (14) membranes restants, així com a la substitució de trenta-sis (36) barres de tensió actualment doblgades o deformades, amb la finalitat de restablir les condicions adequades de seguretat, tensió i durabilitat de la coberta.

Les fotografies de la localització de la carpa s'incorporen en l'Annex 1 i les imatges detallades de l'estat actual de les lones i de determinats punts estructurals en l'Annex 2.



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrella s	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 2 de 10	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

2. Descripció dels treballs a realitzar

Els treballs objecte del present contracte consisteixen en la restitució de la coberta de la carpa mitjançant membranes de teixit de polièster recobert de PVC per ambdues cares, així com en les actuacions complementàries necessàries per garantir-ne la correcta instal·lació i funcionalitat.

Les actuacions a executar són les següents:

2.1. Fabricació i instal·lació de les noves lones

Fabricació de catorze (14) sostres de lona blanca translúcida, adaptats a la geometria i dimensions de l'estructura existents.

La instal·lació inclourà el desmuntatge i retirada de les lones actuals, col·locació de les noves membranes i, tensió i ancoratge adequats segons les especificacions tècniques del fabricant.

2.2. Substitució d'elements de tensió

Substitució de trenta-sis (36) barres de tensió actualment doblegades o deformades, garantint la correcta estabilitat estructural del conjunt.

2.3. Ajust i adequació de perfils

Revisió i ajust dels perfils d'alumini de cobertes i frontispicis per assegurar l'encaix correcte de les noves membranes i evitar friccions o tensions irregulars.

2.4. Substitució de ferratges i elements auxiliars

Substitució de cargols, casquets, tensors i altres elements de fixació deteriorats, utilitzant materials adequats per a ús exterior i compatibles amb el sistema estructural existent.

2.5. Primer intervenció de manteniment

Un cop finalitzada la instal·lació, es realitzarà una primera intervenció de manteniment general, que inclourà la revisió de tensions, comprovació d'ancoratges i fixacions, i ajustos necessaris per garantir el correcte comportament de la coberta.

2.6. Supervisió tècnica i control de qualitat

L'empresa adjudicatària garantirà la supervisió tècnica de totes les fases dels treballs, incloent estudis previs, control de qualitat dels materials i verificació final del correcte muntatge.

2.7. Transport i mitjans auxiliars

S'inclou el transport de les membranes i materials fins al Complex la Caparrella, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs.



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 3 de 10	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

2.8. Gestió de residus

La retirada de les lones existents i dels elements substituïts inclourà la seva correcta gestió com a residu, d'acord amb la normativa vigent.

2.9. Seguretat i salut

L'adjudicatari haurà d'adoptar totes les mesures de seguretat i salut necessàries, incloent equips de protecció individual i col·lectiva, d'acord amb la normativa aplicable.

3. Manteniment preventiu posterior

El manteniment preventiu tindrà una durada de tres (3) anys complets, comptats a partir de la finalització del primer any des de la recepció formal de la instal·lació de les noves lones

El manteniment inclourà, com a mínim:

- Una revisió anual completa de la coberta.
- Comprovació de tensions de les membranes.
- Revisió d'ancoratge, perfils i sistemes Keder.
- Revisió de tensors, cables, passadors i ferratges.
- Retensat.
- Substitució de petits elements de fixació deteriorats.
- Verificació de l'estanquitat i estat superficial del material.
- Emissió d'un informe tècnic anual signat per tècnic competent.

Les revisions anuals es programaran de mutu acord amb la responsable del contracte.

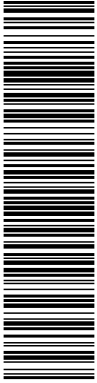
L'adjudicatari serà responsable de l'adequada conservació funcional de la coberta durant el període de manteniment establert.

4. Característiques tècniques del material

La coberta tèxtil del sostre i les cortines laterals s'hauran d'executar amb membranes tècniques que compleixin, com a mínim, les especificacions següents:

4.1. Característiques del teixit base

- Lona de PVC amb teixit interior de polièster d'alta tenacitat 1.100 Dtex.
- Color de les lones: blanc translúcid, amb capacitat de transmissió lumínica adequada per a ús esportiu interior.
- Resistència mínima a la tracció: 240/270 daN/5 cm.
- Material impermeable, amb soldabilitat adequada per alta freqüència.
- Tractament ignífug amb classificació mínima M2 segons norma UNE 23727.
- Acabat superficial lacat a les dues cares, amb protecció davant brutícia i envelliment prematur.
- Resistència al trencament, a la intempèrie, a la radiació UV i a la humitat, adequada per a ús exterior permanent.



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 4 de 10	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

4.2. Sistema de confecció i instal·lació

- El sostre s'haurà de fabricar amb sistema Keder o macarró lateral d'11 mm, soldat a la lona mitjançant sistema d'alta freqüència.
- Incorporació de jareta als extrems per a la col·locació d'un tub de subjecció amb tensor tipus carraca, que permeti una correcta tensió del conjunt.
- El faldó o bambolina serà recte, amb amplada mínima de 40 cm.

Les unions i soldadures hauran de garantir la continuïtat estructural del material i la seva estanquitat, no admetent-se sistema d'unió mecànica que comprometin la durabilitat de la membrana.

5. Execució dels treballs

Els treballs s'executaran de manera planificada i coordinada amb la persona responsable del contracte, amb l'objectiu de minimitzar les molèsties als usuaris de la instal·lació.

L'empresa adjudicatària haurà de complir les obligacions següents:

5.1. Planificació i programació

Presentar, en el moment de la formalització del contracte, un cronograma detallat d'execució, amb indicació del temps estimat de desmuntatge, reparació i substitució de cada membrana.

El calendari proposat haurà de ser validat per la persona responsable del contracte i podrà ser objecte d'ajust en funció de les necessitats del servei.

5.2. Seguretat i salut

Garantir la seguretat dels treballadors i treballadores durant tota l'execució dels treballs, d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

Adoptar les mesures necessàries per garantir la seguretat dels usuaris i usuàries del Complex mentre es desenvolupin les actuacions.

5.3. Protecció de les instal·lacions

Assegurar la protecció de les pistes, paviments, tancaments i resta d'elements existents durant l'execució dels treballs.

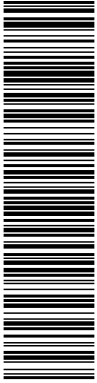
Controlar i mantenir en condicions adequades de neteja i ordre l'espai ocupat, evitant acumulacions de materials o residus.

5.4. Mitjans auxiliars

Disposar dels mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs, incloent-hi plataformes elevadores, sistemes d'elevació de materials i altres equips específics, garantint en tot moment la seguretat i eficiència de les operacions.

5.5. Gestió de residus

Vetllar per la correcta retirada, classificació i gestió dels residus generats durant l'execució, d'acord amb la normativa vigent en matèria mediambiental.



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrella s	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 5 de 10	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

6. Aplec de materials

L'adjudicatari serà responsable del subministrament, transport, descàrrega, acopi i custòdia de tots els materials necessaris per a l'execució dels treballs objecte del contracte.

Els materials hauran de disposar de les certificacions i declaracions de conformitat corresponents.

L'acopi de materials dins el recinte del Complex la Caparrella s'haurà de realitzar en els espais autoritzats per la persona responsable del contracte, mantenint en tot moment les condicions de seguretat, ordre i neteja.

7. Control de qualitat

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment de totes les especificacions tècniques del material i de la instal·lació, aplicant les mesures de control de qualitat següents:

El teixit de les membranes haurà de disposar de certificacions que acreditin el compliment de les característiques tècniques establertes en aquest Plec.

Com a mínim, l'adjudicatari haurà de presentar certificat d'ignifugació segons la norma UNE 23727 per a cada lot de material subministrat.

Un cop finalitzats els treballs, i abans de la recepció, es realitzarà una inspecció visual i tècnica de totes les membranes i elements estructurals, per verificar la correcta instal·lació i el compliment de les prescripcions tècniques. En cas de detectar-se deficiències, aquestes es documentaran en acta, i es comunicarà a l'adjudicatari el termini i les instruccions per a la seva correcció.

L'adjudicatari és responsable directe de l'execució dels treballs, conforme a les condicions establertes en el contracte. Com a conseqüència, està obligat a substituir o reparar qualsevol element mal executat abans de la recepció final de l'obra, sense que això impliqui cap cost addicional per a la Diputació de Lleida.

L'adjudicatari haurà de lliurar tota la documentació tècnica de control de qualitat, incloent certificats, informes de supervisió i acta de correcció de defectes, com a requisit previ a la recepció formal de les obres.

8. Termini d'execució

8.1. Execució de la substitució de les lones

El termini màxim per a l'execució dels treballs de substitució de les lones serà de tres (3) mesos, comptats a partir de la data de notificació de l'adjudicació del contracte.

Durant aquest període, l'adjudicatari haurà de:

DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 6 de 10	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

- Planificar i coordinar les diferents fases d'actuació, incloent desmuntatge, subministrament, instal·lació de les noves lones i intervenció de manteniment inicial.
- Respectar el cronograma presentat i validat per la persona responsable del contracte, amb ajustaments previs autoritzats en cas de circumstàncies imprevistes.
- Garantir que la finalització dels treballs permeti la recepció formal i la correcta transició al període de manteniment preventiu de tres anys establert en el contracte.

Tots els treballs hauran de realitzar-se complint les prescripcions tècniques, les normes de seguretat i salut, i amb la protecció de les instal·lacions existents.

8.2. Termini del manteniment preventiu

El manteniment preventiu posterior tindrà una durada de tres (3) anys complets, comptats a partir de la finalització del primer any des de la recepció formal de la instal·lació de les noves lones.

Durant aquest període, l'adjudicatari haurà de complir les actuacions de revisió anual i resta d'obligacions establertes en el present Plec, incloent la verificació de tensions i ancoratges, la revisió dels elements de fixació i ferratges, els ajustos necessaris per garantir la seguretat i funcionalitat de la instal·lació, i l'emissió de l'informe tècnic anual de l'estat de la coberta.

9. Horaris de treball

L'horari habitual de treball serà de dilluns a divendres, en horari diürn, entre les 8:00 h i les 16:00 h.

Un cop formalitzat el contracte, la responsable del contracte designada per la Diputació de Lleida concretarà amb l'empresa adjudicatària els dies exactes i les franges horàries per a realitzar els treballs, així com la data d'inici d'aquests.

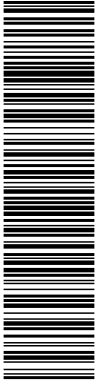
Tots els treballs s'hauran de desenvolupar d'acord amb el conveni col·lectiu aplicable i amb la normativa laboral vigent, garantint els drets dels treballadors i treballadores, així com la seguretat en la realització de les activitats.

10. Comunicació i gestió dels treballs

Tota la comunicació i coordinació entre la Diputació de Lleida i l'empresa adjudicatària es realitzarà preferentment per via telemàtica o telefònica.

Per aquest motiu, l'adjudicatari haurà de posar a disposició de la Diputació:

- Una adreça de correu electrònic operativa.
- Un telèfon de contacte atès tots els dies feiners durant l'horari laboral.



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 7 de 10	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

L'empresa contractista haurà de comunicar immediatament a la Diputació qualsevol incidència detectada durant l'execució dels treballs, incloent-hi:

- Deficiències o anomalies en el material o en la instal·lació.
- Situacions que puguin comprometre la seguretat o funcionalitat de la carpa.
- Qualsevol altre fet rellevant per al correcte desenvolupament del contracte.

La comunicació haurà de ser clara, documentada i, si escau, complementada amb informes tècnics per a la seva correcta gestió i seguiment per part de la responsable del contracte.

11. Obligacions de l'adjudicatari

- a) El contractista estarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social, i de seguretat i salut en el treball. El contractista, subcontractista, o si s'escau, el treballador autònom, està obligat durant l'execució del subministrament a complir els principis d'acció preventiva recollits en l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, i les obligacions que es derivin de la coordinació d'activitats empresarials amb la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents.

L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista o la infracció de les disposicions sobre la seguretat per part del personal tècnic designat per a això no implicarà cap responsabilitat per la Corporació contractant.

Per tal de donar compliment a l'article 24 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i el RD 171/2004 i per tal de formalitzar la coordinació d'activitats empresarials amb la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents, abans de la formalització del contracte d'obra/es o servei/s que s'hagin de portar a terme en un centre de treball de la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents, el contractista haurà de tenir en compte que:

1. Posem a la seva disposició els Manuals de Coordinació d'activitats empresarials del/s centre/s de treball de la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents. En la següent adreça web, trobareu els documents esmentats: <http://www.diputaciolleida.cat/tramits-i-gestions/coordinacio-dactivitats-empresarials/>
2. Abans de la formalització del contracte de servei/s que s'hagin de portar a terme en un centre de treball de la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents, el contractista haurà d'enviar un correu electrònic a prevencioisalut@diputaciolleida.cat adjuntant la següent informació/documentació en matèria de prevenció de riscos laborals:
 - Informació sobre el servei que es portarà a terme en un centre de treball de la Diputació de Lleida i els Organismes autònoms dependents: tipus d'activitat, servei, data prevista per a la realització dels treballs, tasques que es desenvoluparan per a portar a terme el servei, relació de treballadors/es que participaran

DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrella s	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 8 de 10	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

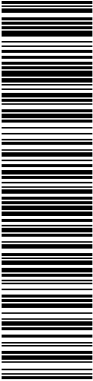
en el servei, empreses subcontractades que participaran en el servei, si s'escau.

- o Organització preventiva adequada a la seva naturalesa, activitat i número de treballadors/es.
 - o Formació en matèria de prevenció de riscos laborals dels treballadors/es adient als treballs que es portaran a terme.
 - o Mitjans de protecció col·lectiva i individual, si són necessaris en els treballs a realitzar.
 - o Certificat d'aptitud mèdic dels treballadors/es que intervindran.
- b) L'adjudicatari haurà de garantir la supervisió tècnica i el control de la qualitat dels treballs, incloent la verificació de la correcta instal·lació de les membranes i l'execució de les reparacions, assegurant el compliment dels estàndards establerts.
- c) L'adjudicatari haurà d'utilitzar els mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs garantint sempre la seguretat de les operacions.

Carles Comes
Marco - DNI
43706503V
(TCAT)

Firmado digitalmente por Carles Comes
Marco - DNI
43706503V (TCAT)
Fecha: 2026.05.15
08:31:19 +02'00'

DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 9 de 10	SIGNATURES
	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4259523 MASOI-VW8P6-4ECZ5 C932889AE24F692C2D73F9747DDA096E6C5F30ED11B875795C3FA730923D3979F10CDFDDB6E2D74A77BE1124226567DB4947BE95C4F4669020A1BD9853A101) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.diputaciollleida.cat/portal/verificarDocuments.do?ent_id=1



Diputació de Lleida

Annex 1. Plànols carpa tennis



DOCUMENT Document Genèric: PPT carpa tennis Caparrellas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: MASOI-VW8P6-4ECZ5 Pàgina 10 de 10	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Diputació de Lleida

Annex 2. Estat actual de la carpa

