

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES – MEMÒRIA
DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA ZONA DE CAIGUDA
DE SALT AMB PERXA I UNA ZONA DE CAIGUDA DE
SALT D'ALÇADA
ESTADI MUNICIPAL D'ATLETISME
de Mataró**



EMPLAÇAMENT:

Carretera de Cirera, 262. 08304 Mataró (Barcelona)


CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOSÀ COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	1/10



ÍNDEX

1. Objecte del contracte	3
1. Característiques tècniques del subministrament	3
1.1. Treballs inicials a executar per l'Ajuntament	3
1.2. Característiques de l'equipament que cal subministrar	3
1.2.1. ZONA DE CAIGUDA SALT D'ALÇADA 1 unitat	3
1.2.2. ZONA DE CAIGUDA SALT AMB PERXA 1 unitat	5
2. Aspectes generals del subministrament i instal·lació	8
3. Comprovació i recepció del subministrament	8
5. Garantia dels equips	9

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	2/10



1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'una zona de caiguda de salt amb perxa i una zona de caiguda de salt d'alçada a l'Estadi Municipal d'Atletisme de Mataró.

El codi CPV és 37453000-8 – Equipament d'atletisme

1. Característiques tècniques del subministrament

1.1. Treballs inicials a executar per l'Ajuntament

L'Ajuntament de Mataró retirarà les zones de caiguda existents (1 zona de perxa i una zona d'alçada).


1.2. Característiques de l'equipament que cal subministrar

Las característiques mínimes dels elements a subministrar seran les següents:

1.2.1. ZONA DE CAIGUDA SALT D'ALÇADA 1 unitat

Dimensió de la zona	800 x 400 x 0,80
Matalàs	4 mòduls
Antipuntes	Si
Funda	Si
Somier	Si, galvanitzat
Certificada WA	Si (*)

(*) La zona de caiguda ha d'estar inclosa a "List of Certified Competition Track Equipment" de la WORLD ATHLETICS CERTIFICATION SYSTEM (as at 3 November 2023)

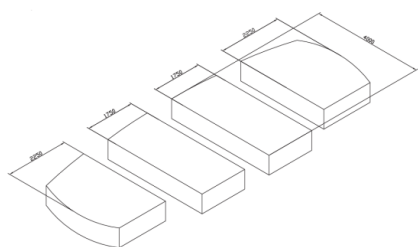
CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	SALVADOR GRABOLOSA COMAS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	3/10	

Matalàs:

Estarà format per quatre mòduls individuals que configuren una zona de 4 metres d'ample x 8 metres de llarg, un cop acoblats. Restaran dues cantonades laterals que proporcionen espai lliure als dos saltòmetres. L'alçada del matalàs serà de 0,80 metres.

La zona de caiguda haurà d'estar dissenyada juntament amb el saltòmetre per a que quan s'estiguin fent servir hi hagi un espai lliure mínim de 0,1 m per evitar el desplaçament del llistó per un moviment de la zona de caiguda que produeixi un contacte amb els saltòmetres.

El mòduls seran amb goma escuma folrats amb una lona de polièster recoberta de PVC, amb una sèrie de buits interiors que aportin absorció de l'impacte en la caiguda.



Antipuntes:

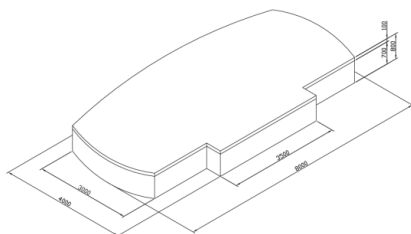
La zona inclou un tapís antipuntes que cobreixi la totalitat de la superfície superior, folrat en material tècnic d'altres prestacions que impedeixi que els claus de les sabatilles dels atletes facin malbé els mòduls.

Estarà fabricat en escuma de poliuretà de densitat "supersuau", d'una sola peça i que porti uniformitat a la superfície de la zona de caiguda i absorció de l'impacte a l'inici de la caiguda, tindrà 10 cm d'espessor.

Funda:

Estarà fabricada en lona de polièster recobert de PVC, totalment impermeable, no tant sols per protegir la zona de caiguda de la brutícia sinó també de les inclemències meteorològiques.

Haurà de disposar d'una cinta tensora de niló en cadascuna de les seves cantonades per a facilitar la subjecció de la funda sobre la zona de caiguda.



CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	4/10



Somier:

Estructura per a elevar la zona de caiguda respecte al sòl. Cada somier estarà format de diversos mòduls, i còpia la forma i la grandària de la zona de caiguda amb la qual es correspon.

Els mòduls del somier estaran formats per un engraellat de tubs d'acer i unes potes que l'elevi del sòl. Les potes acabaran en una xapa que reparteixi el pes directament sobre el paviment.

En el front pel qual l'atleta s'aproxima a la zona de caiguda, el somier presentarà un front de xapa que tanca el buit inferior, a fi d'evitar possibles lesions. Als costats, el somier disposarà de sengles baranes que evitin el lliscament de la zona de caiguda.

Una vegada disposats els mòduls sobre el sòl en la seva posició final, es col·locaran unes grapes metàl·liques per a unir-los entre si.

Els mòduls del somier es sotmeten a un tractament de galvanització en calent, mentre que les grapes són zincades.



1.2.2. ZONA DE CAIGUDA SALT AMB PERXA

1 unitat

Dimensió de la zona	800 x 600 x 0,80
Mòduls	7
Antipuntes	Si
Funda	Si
Somier	Si, galvanitzat
Certificada WA	Si (*)

5

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	SALVADOR GRABOLOSÀ COMAS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	5/10	

(* La zona de caiguda ha d'estar inclosa a "List of Certified Competition Track Equipment" de la WORLD ATHLETICS CERTIFICATION SYSTEM (as at 3 November 2023)

Matalàs:

Estarà format per set mòduls individuals de diferents mides que, un cop acoblats, donen la configuració final de l'estructura. Les peces davanteres tindran un mínim de 2 metres de llarg.

Els costats de la zona de caiguda més propers al caixetí seran col·locats de 0,10 m a 0,15 m del caixetí i s'inclinaran allunyant-se del caixetí en un angle de 45 graus i no més de 48 graus.

Els mòduls seran amb goma escuma folrats amb una lona de polièster recoberta de PVC, amb una sèrie de buits interiors que aporta absorció de l'impacte en la caiguda.

Protector Saltòmetre:

Joc de dos mòduls addicionals per a les zones de caiguda de salt amb perxa.

Els mòduls es situaran en els dos buits laterals de les zones de caiguda, on es situaran les bases per al saltòmetre, i prevenen enfront de possibles impactes per caigudes de l'atleta en aquestes àrees. Sobre cada mòdul es col·locarà un tapís antipuntes que impedeix que els claus dels atletes danyin la protecció.

Els mòduls estaran fabricats amb goma-escuma a l'interior i una funda de lona de polièster amb recobriment de PVC.

S'inclouran dues cintes reglades per a indicar la posició del saltòmetre i el llistó respecte al caixetí de la perxa. Les cintes es col·locaran sobre els antipuntes amb velcro.


Antipuntes:

La zona inclou un tapís antipuntes que cobreixi la totalitat de la superfície superior, folrat en material tècnic d'altres prestacions que impedeixi que els claus de les sabatilles dels atletes facin malbé els mòduls.

Estarà fabricat en escuma de poliuretà de densitat "supersuau", d'una sola peça i que aporti uniformitat a la superfície de la zona de caiguda i absorció de l'impacte a l'inici de la caiguda, tindrà 10 cm d'espessor.

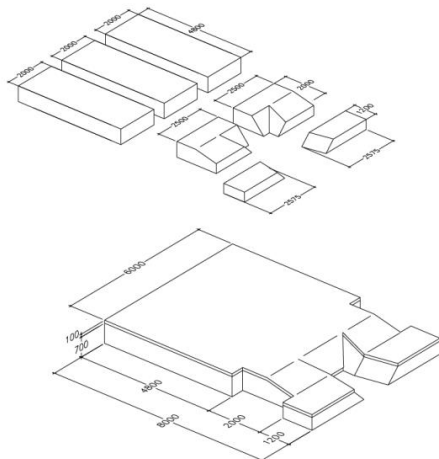
Funda:

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	6/10



Estarà fabricada en lona de polièster recobert de PVC, totalment impermeable, no tant sols per protegir la zona de caiguda de la brutícia sinó també de les inclemències meteorològiques.

Haurà de disposar d'una cinta tensora de niló en cadascuna de les seves cantonades per a facilitar la subjecció de la funda sobre la zona de caiguda.



Somier:

Estructura per a elevar la zona de caiguda respecte al sòl. Cada somier estarà format de diversos mòduls, i còpia la forma i la grandària de la zona de caiguda amb la qual es correspon.

Els mòduls del somier estaran formats per un engraellat de tubs d'acer i unes potes que l'eleven del sòl. Les potes acabaran en una xapa que reparteix el pes directament sobre el paviment.

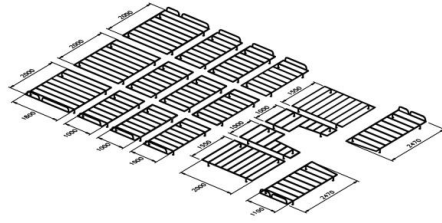
En el front pel qual l'atleta s'aproxima a la zona de caiguda, el somier presentara un front de xapa que tanca el buit inferior, a fi d'evitar possibles lesions. Als costats, el somier disposarà de sengles baranes que eviten el lliscament de la zona de caiguda.

Una vegada disposats els mòduls sobre el sòl en la seva posició final, es col·locaran unes grapes metàl·liques per a unir-los entre si.

Els mòduls del somier es sotmeten a un tractament de galvanització en calent, mentre que les grapes són zincades.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	7/10





Si durant el termini de presentació d'ofertes, els licitadors estimessin necessària visitar la instal·lació, per tal de comprovar l'espai on s'han de subministrar les zones de caiguda, hauran de contactar prèviament amb el Servei d'Esports de l'Ajuntament de Mataró, en el telèfon: 93 758 23 71, de dilluns a divendres de 9 a 14 h, sol·licitant la visita a l'estadi d'atletisme.

2. Aspectes generals del subministrament i instal·lació

- Els treballs inclouen el subministrament i transport.
- Supervisió d'un tècnic en el muntatge dels equipaments.
- Per tal de minimitzar les possibles afectacions de les entitats usuàries, els treballs s'hauran d'efectuar amb coordinació del contractista i el responsable de la instal·lació.
- Serà responsabilitat del contractista vetllar pel control de qualitat dels materials i de les seves garanties.

3. Comprovació i recepció del subministrament

Una vegada realitzat el subministrament i efectuat el muntatge, l'adjudicatari haurà de comprovar davant els serveis de l'Ajuntament de Mataró que tots els elements funcionen correctament i lliurar un manual d'instruccions (suport digital i en paper).

Una vegada comprovat el subministrament, d'aquesta recepció s'aixecarà una acta que signaran les 2 parts.

4. Facturació

L'empresa adjudicatària presentarà una factura pel total de l'import del subministrament, una vegada recepcionada la instal·lació pel Servei d'Esports i d'acord amb les condicions del PCAP.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	8/10



5. Garantia dels equips

Els equipaments subministrats tindran una garantia de bon funcionament d'un mínim de 2 anys a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció dels equipaments.

Així mateix, la garantia ha d'incloure la substitució de totes les peces dels equips subministrats quan s'hi detectin vicis o desperfectes o quan la seva reparació no sigui suficient o viable, o bé l'esmena dels treballs realitzats, quan sigui el cas, en els termes previstos als articles 305 i 311 de la LCSP.


Els licitadors podran proposar un termini superior de garantia, la qual cosa es valorarà segons es preveu en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

L'empresa adjudicatària haurà de tenir capacitat per donar una resposta adequada en els termes previstos a la normativa d'aplicació.

6. Qualitat del subministrament

Amb la finalitat de garantir la qualitat del producte subministrat i vetllar perquè les seves propietats es puguin prolongar en el temps el màxim possible, el contractista haurà de presentar la documentació tècnica que es descriu a continuació amb la seva oferta:

- Fitxes tècniques i de seguretat dels productes oferts, amb les característiques mínimes requerides de les zones de caiguda, fundes i somiers, acompanyat de fotografies amb la descripció pertinent.
- Els següents certificats:
 - Certificat World Athletic
 - Certificat d'Implantació d'un sistema de gestió de Qualitat conforme a l'especificació ISO 9001:2015 amb l'abast "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació d'equipament esportiu" o equivalent, de l'empresa licitadora.
 - Certificat d'Implantació d'un sistema de gestió Ambiental conforme a l'especificació ISO 14001:2015 amb l'abast "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació d'equipament esportiu" o equivalent, de l'empresa licitadora.
 - Certificat d'Implantació d'un sistema de gestió de la Seguretat i Salut en el Treball conforme a l'especificació ISO 45001:2018 amb l'abast "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació d'equipament esportiu" o equivalent, de l'empresa licitadora.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la Llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	SALVADOR GRABOLOSÀ COMAS (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	9/10	

- Certificat ISO 14064-1:2012 de gasos d'efecte hivernacle, a l'abast de "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació d'equipament esportiu" o equivalent, de l'empresa licitadora.
-
- Certificat d'Implantació d'un sistema de gestió de l'Energia conforme a l'especificació ISO 50001:2018 amb l'abast "de disseny, desenvolupament, fabricació i comercialització d'equipament esportiu" o equivalent, de l'empresa licitadora.

Les empreses que no superin/presentin aquest control de qualitat (fitxes, certificats), quedaran excloses.

7. Normativa

El projecte s'ajusta al que s'estableix en el Reglament de Competició de la World Athletics i normes de competició de la R.F.E.A. i de la F.C.A.

A més d'aquestes normes i reglament, serà d'obligat compliment totes les normatives, que, siguin d'obligat compliment en la Comunitat Autònoma i en l'Estat, que estiguin directament relacionades amb les característiques i finalitat del subministrament.

8. Termini d'execució

El termini màxim d'execució d'aquest contracte és d'un màxim de 5 setmanes a comptar des de la formalització del contracte o termini que hagi presentat a la seva oferta.

contracte o

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Data i hora	30/04/2024 15:43:45
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	SALVADOR GRABOLOS COMAS (CAP DE SERVEI)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7XVTDNCEBMXXRL67UNGVJV4Q	Pàgina	10/10

