

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA ZONA DE CAIGUDA DE SALT AMB
PERXA PER L'ESTADI ATLÈTIC MUNICIPAL D'IGUALADA (Exp. 60/2025)**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	2
3. CODI DE L'ACTIVITAT	2
4. SITUACIÓ ACTUAL	3
5. CARACTERÍSTIQUES DE L'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR	5
6. PRESTACIONS A ASSUMIR PER L'ADJUDICATARI	7
7. ALTRES REQUERIMENTS TÈCNICS.	8
8. HABILITACIÓ PROFESSIONAL	8
9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	9
11. GARANTIA	10
12. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ I INSTAL·LACIÓ DEL MATERIAL	10
13. LLOC DE LLIURAMENT	11
14. TERMINI DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ	11
15. NORMATIVA APLICACIÓ	11
16. PENALITZACIONS	11
17. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	12
18. PREU DEL CONTRACTE	13

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és el subministrament i instal·lació d'una zona de caiguda de salt amb perxa per Estadi Atlètic Municipal d'Igualada.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

L'Estadi Atlètic Municipal d'Igualada és un equipament esportiu de referència a la comarca de l'Anoia i acull tant entrenaments ordinaris com competicions oficials en l'àmbit escolar i federat. Per tal de garantir la qualitat, seguretat i homologació de les proves atlètiques que s'hi desenvolupen, resulta necessari adequar i renovar determinats elements tècnics.

En aquest sentit, el subministrament d'una zona de caiguda de salt amb perxa és imprescindible per a la pràctica segura i reglamentària d'aquesta disciplina. L'actual equipament presenta limitacions en termes de seguretat, dimensions i estat de conservació, fet que dificulta la preparació d'atletes i l'acollida de competicions homologades. Una nova zona de caiguda, amb materials de darrera generació i dissenyada segons normativa federativa, garantirà la integritat física dels esportistes i la possibilitat de programar proves oficials amb les màximes garanties.

Aquesta adquisició representa una inversió estratègica en la promoció de l'atletisme a Igualada. Contribuirà a:

- Augmentar la seguretat i qualitat dels entrenaments.
- Potenciar la formació d'esportistes locals i la captació de nous talents.
- Garantir l'homologació i competitivitat de l'Estadi per acollir proves oficials de caràcter territorial, nacional i internacional.
- Projectar la ciutat com a pol esportiu de referència en l'àmbit atlètic.

Per tots aquests motius, es considera necessari i idoni procedir al subministrament d'una nova zona de caiguda de salt amb perxa, assegurant així la continuïtat i l'excel·lència de l'activitat atlètica a l'Estadi Atlètic Municipal d'Igualada.

3. CODI DE L'ACTIVITAT

Les codificacions estadístiques i el sistema de classificació aplicable a què fa referència aquest contracte són:

- Classificació estadística de productes per a activitats (CPA-2008):

323014 Articles i material de gimnàstica, musculació i atletisme

- Vocabulari comú dels contractes públics (CPV-2008):

37453000-8 – Equipament d'atletisme

4. SITUACIÓ ACTUAL

Actualment la pista d'atletisme disposa d'una zona de salt amb perxa de la marca MONDO, amb més de 20 anys d'antiguitat, que no reuneix les condicions de seguretat mínimes per la pràctica de la modalitat atlètica.

Les actualitzacions i/o reparacions no son viables i el seu cost econòmic fa que sigui necessari l'adquisició de noves.





Per tot això, es requereix dur a terme el subministrament de la nova zona de caiguda de salt de perxa, certificades World Athletics, que aportí la funció esportiva i de seguretat adequada al seu ús i a la normativa que requereix la instal·lació esportiva.

5. CARACTERÍSTIQUES DE L'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR

A- ZONA DE CAIGUDA SALT AMB PERXA 1 unitat

Dimensió de la zona	800 x 600 x 0,80
Mòduls	7
Antipunts	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 2 September 2025**)

Matalàs:

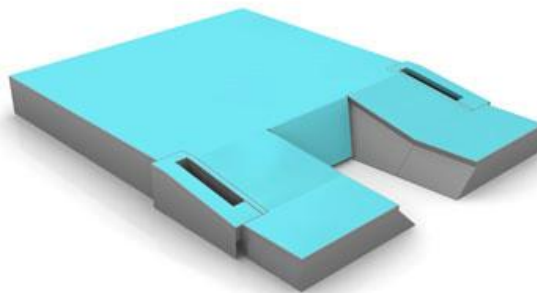
Compost set mòduls individuals de diferents mides que, un cop acoblats, donen la configuració final de l'estructura. Les peces davanteres tindran un mínim de 2 metres de llarg.

Aquests mòduls han de ser blocs de goma-escuma formats per 4 capes de material. La primera capa ha de ser d'una base inferior continua de 10cm. de gruix que recolza sobre el somier. Les dues capes intermèdies estaran formades per blocs de 25 x 25 cm. amb intervals de la mateixa mesura entre elles, amb una sèrie de buits interiors que aporta absorció d'impacte en la caiguda. La última capa superior ha de ser continua de 10cm. de gruix que forma el primer punt de contacte del saltador amb el matalàs.

Els mòduls han d'anar folrats en lona de polièster recoberta de PVC i acabats amb cremallera.

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.

Dimensions: 8 x 6 x 0,80



Funda protectora matalàs:

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

Disposa 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.

Dimensions 8 x 6 x 0.80.

Protector Saltòmetre:

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

Els mòduls se situen en els dos buits laterals de les zones de caiguda, on se situen les bases per al saltòmetre, i prevenen enfront de possibles impactes per caigudes de l'atleta en aquestes àrees. Sobre cada mòdul es col·loca un tapís antipuntes amb escuma de poliuretà de 10 cm d'espessor que impedeix que els claus dels atletes danyin la protecció.

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

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

Tapís Antipuntes:

Per protegir el matalàs és necessari un tapís antipuntes que ha de cobrir 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.

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.

Dimensions: 8 x 6 x 0'10

Somier:

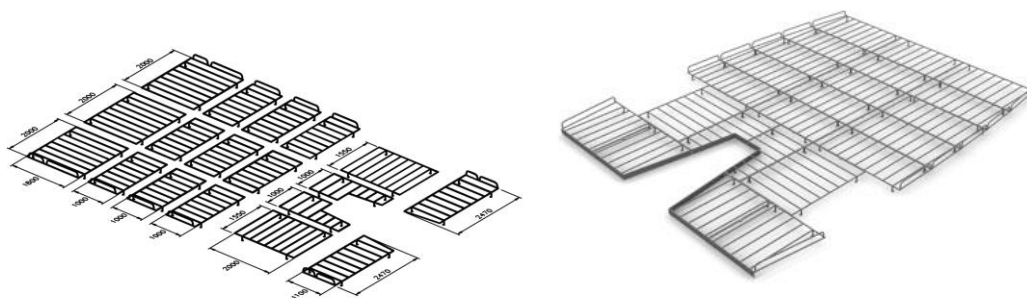
Estructura per a elevar la zona de caiguda respecte al sòl. Cada somier es compon de diversos mòduls, i còpia la forma i la grandària de la zona de caiguda amb la qual es correspon.

Els mòduls del somier estan formats per un engraellat de tubs d'acer i unes potes que l'eleva del sòl. Les potes acaben en una xapa metàl·lica que reparteix el pes directament sobre el paviment.

En el front pel qual l'atleta s'aproxima a la zona de caiguda, el somier presenta un front de xapa que tanca el buit inferior, a fi d'evitar possibles lesions. Als costats, el somier disposa 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·loquen unes grapes metàl·liques per a unir-los entre si.

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



Dimensions **8,00 x 6 m.**

6. PRESTACIONS A ASSUMIR PER L'ADJUDICATARI.

- Subministrament, instal·lació i transport de la màrrega del salt de perxa i tots els seus complements.
- Per a la instal·lació del nou material esportiu, serà necessari que l'adjudicatari disposi de la maquinària i/o vehicles per al seu transport (grua, camió ploma, etc...), des de l'exterior de l'equipament, fins a l'interior de la pista d'atletisme on està ubicada la zona de salt d'alçada.

- Ajustar-se a les prescripcions tècniques indicades pel plec de clàusules (per exemple, homologacions, marques, mides reglamentàries, certificacions de qualitat, etc.).
- Complir amb la normativa de seguretat, qualitat i medi ambient aplicable al material esportiu (ex. normes UNE, ISO o reglaments de federacions esportives)
- Lliurar el material dins del termini fixat al contracte. Si hi ha retards injustificats, poden aplicar-se penalitzacions econòmiques.
- Fer el lliurament al lloc i en les condicions pactades, habitualment a magatzems municipals, instal·lacions esportives o un altre lloc designat per l'ajuntament.
- Garantir que el material arriba en bon estat, correctament empaquetat i protegit.
- Complir amb les normes de prevenció de riscos laborals durant els treballs.
- Lliurar la fitxa tècnica, manuals d'ús, certificats de conformitat, etiquetes d'homologació o altres documents tècnics exigits.
- Assumir responsabilitat pels danys o defectes derivats de subministraments incorrectes.
- Un cop finalitzat el lliurament i la instal·lació dels materials, s'haurà de deixar els espais esportius, en condicions òptimes per a la pràctica esportiva, garantint la seguretat dels usuaris.

7. ALTRES REQUERIMENTS TÈCNICS.

- En el preu de l'oferta s'inclou el transport i la gestió de residus, especificant cada un dels apartats.
- 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.

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 la zona de caiguda i les tanques de competició, hauran de contactar prèviament amb el Servei d'Esports de l'Ajuntament d'Igualada, en el telèfon: 938054210, de dilluns a divendres de 9 a 14 h, sol·licitant la visita a l'estadi d'atletisme.

8. HABILITACIÓ PROFESSIONAL

Els licitadors han d'acreditar que disposen dels 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 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.

9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

El contractista assumirà les següents obligacions:

- a) Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte.
- b) Complir amb les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables. Afavorint l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits.
- c) Complir amb la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, essent aquest una obligació contractual essencial (article 211.1.f) LCSP).

10. COMPROVACIÓ I RECEPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Una vegada realitzat el subministrament, l'adjudicatari haurà de comprovar davant els serveis de l' Ajuntament d'Igualada que tots els elements funcionen correctament i lliurar un manual d'instruccions. Aquest manual es lliurarà en suport digital i en paper.

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

11. GARANTIA

Els equipaments subministrats tindran una garantia de bon funcionament d'un mínim de 2 anys.

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 que preveu l'article 305 de la LCSP.

La garantia determinada i ampliació de garantia dels elements subministrats i els treballs d'instal·lació i posada en servei inclouen de manera tàcita els següents aspectes:

- Mà d'obra.
- Materials.
- Peces de recanvi.
- Costos de desplaçament dels tècnics.
- Cost del transport de materials, recanvis, etc... necessaris.

Tots els materials emprats hauran de ser recanvis originals.

Si aquesta reparació comporta que l'equip estigui més de 15 dies naturals fora de servei, el contractista restarà obligat a substituir-la per un altre del mateix model i característiques fins que es completi la reparació.

En cas que un mateix material presenti avaries reiterades, i aquestes no s'esmenin durant aquest període de garantia, el responsable de contracte podrà demanar a l'empresa adjudicatària que substitueixi el material per un de nou del mateix model i característiques.

Els licitadors podran proposar un termini superior de garantia, la qual cosa es valorarà segons es preveu en l'apartat 13 d'aquest plec com a millora.

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

12. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ I INSTAL·LACIÓ DEL MATERIAL

Un cop instal·lats els materials corresponents al contracte, l'adjudicatari haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques del fabricant.
- Manual de manteniment.

- Memòria d'instal·lació.
- Certificacions de garanties i dia de posada en servei.

13. LLOC DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament de la màrrega de salt de perxa serà a l'Estadi Atlètic Municipal, C/Estadi Atlètic s/n, 08700 Igualada.

14. TERMINI DE LLIURAMENT I INSTAL·LACIÓ

El termini de subministrament màxim del contracte és de 5 setmanes (35 dies), a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

15. NORMATIVA APLICACIÓ

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, sense fer referència, siguin d'obligat compliment en la Comunitat Autònoma i en l'Estat, que estiguin directament relacionades amb les característiques i finalitat del subministrament.

16. PENALITZACIONS

L'Ajuntament podrà imposar sancions a l'empresa adjudicatària per les infraccions comeses per incompliment de les obligacions previstes en els plecs de condicions o per l'incompliment dels compromisos derivats de la seva oferta.

Detectada la infracció s'incoarà el corresponent expedient administratiu, en el qual, en aplicació de la normativa vigent, es donarà audiència al contractista. Aquest haurà de comunicar per escrit les mesures correctores que adoptarà per resoldre les incorreccions i l'Ajuntament fixarà un termini màxim per a la seva esmena.

Quadre de penalitzacions

Tipus d'incompliment	Descripció	Penalització
a. Demora en el termini de lliurament	Retard respecte al termini ofertat o establert al contracte	0,5 % de l'import pendent (IVA exclòs) per dia de retard
b. Material no conforme	Subministrament que no compleix les especificacions	2 % a 10 % de l'import de la partida afectada + possible substitució obligatòria

Tipus d'incompliment	Descripció	Penalització
	tècniques, qualitat o mostra/oferta	
c. Documentació i etiquetatge incomplets	Falta de certificats, manuals, garanties, marcatge CE, idioma correcte, etc.	2 % de l'import de la partida afectada
f. Incompliment logístic	Lliurament en lloc, horari o condicions incorrectes (descàrrega, muntatge bàsic, etc.)	1 % de l'import de la partida afectada per incidència

17. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

- 1- Oferta econòmica.....Fins a 20 punts
- 2- Millores.....Fins a 10 punts

1- Oferta econòmica

La valoració de cada oferta P s'obtindrà de la següent manera:

A l'oferta econòmica més baixa, que no incorri en valors anormal desproporcionats, se li atorgarà la màxima puntuació.

La puntuació de la resta de les ofertes s'avaluarà de la següent manera:

$$P \text{ (punts)} = \frac{\text{Preu de l'oferta més baixa} \times 20}{\text{Preu de l'oferta que es valora}}$$

Criteri obligatori i puntuable. Documentació acreditativa: L'oferta econòmica, que és **obligatòria**, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives.

2- Millores

- a) Increment del termini de garantia. Fins a 5 punts.

1 any adicional	2 punts
2 anys addicionals	3 punts
3 anys addicionals	5 punts

Criteri facultatiu i puntuable. Documentació acreditativa:

Cal presentar la declaració de compromís signada pel licitador de les millores aportades.

b) Personalització zona de caiguda i funda del salt de perxa. Fins a 5 punts.

Personalització zona caiguda	2,5 punts
Personalització funda	2,5 punts

Criteri facultatiu i puntuable. Documentació acreditativa:

Cal presentar la declaració de compromís signada pel licitador de les millores aportades.

18. PREU DEL CONTRACTE

1.- El preu del contracte es fixa en la quantitat de **24.793,39€ IVA exclòs (30.000€ IVA inclòs)**. No podran acceptar-se proposicions econòmiques que superin aquests imports. L'IVA aplicable és del 21% i s'haurà de fer constar com a partida independent.

El preu objecte de l'oferta ha d'incloure tots els requeriments demanats en aquest plec de condicions, a més dels impostos.

2.- La partida on s'imputarà aquesta despesa és la **20006-34210-62500**

3.- El pagament es farà, prèvia presentació de la factura corresponent. El Codi DIR que li correspon és el següent:

Òrgan gestor:	L01081022
Oficina comptable:	L01081022
Unitat Tramitadora:	GE0012322