



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2025 ED-2025-0481

Subministrament d'equipament esportiu, amb destinació als centres docents
públics dependents del Departament d'Educació i Formació Professional



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

AGRUPACIÓ: 01 Equipament esportiu



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24399 Tanca atletisme

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

TANCA D'ATLETISME REGLAMENTÀRIA:

BASE:

- Metàl·lica amb dos tubs paral·lels en la direcció de la carrera, d'una llargada de 60 cm. aproximadament.
- Equipada amb contrapesos regulables que mantinguin estable la tanca, però que caigui fàcilment en cas de ensopegar amb ella. Es valorarà positivament que el contrapès es pugui desmuntar i muntar amb facilitat de la seva guia.
- Tub transversal d'unió entre els extrems paral·lels, formant una estructura.

MUNTANTS:

- Verticals units als angles de la citada estructura, del mateix material.
- Alçada graduable:
0,76 - 0,84 - 0,91 - 1,00 - 1,06 m

TRAVERSSER:

- de fusta de 1200 x 70 x 15 mm (valors mínims).
- Pintat amb color blanc, disposant de franges negres (segons reglament).

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa EN 913 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Acabats. 20% de la puntuació.
2. Característiques tècniques, qualitat i funcionalitat. 50% de la puntuació.
3. Contrapesos extraïbles de la guia. 20% de la puntuació, no extraïbles 0 punts.
4. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24400 Taula ping-pong

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- De dimensions reglamentàries.
- Plegable.
- Tauler de 16 mm espesor aprox. Amb recobriment melamínic o equivalent.
- Amb rodes per facilitar els trasllats.
- Suport metàl·lic i xarxa.

CONDICIONS:

Inclòs certificat de compliment de la normativa UNE-EN 14468-1 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Acabats. 30% de la puntuació.
2. Característiques tècniques, qualitat i funcionalitat. 60% de la puntuació.
3. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24401 Trampolí tipus Reuthers

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Dimensions aproximades: 120 x 60, alçada de 14 a 25 cm.
Sistema de salt tipus Reuther.

MATERIAL:

- Planxa de fusta, contraplacat de làmines premsades.
- Zona batuda tapissada amb material antilliscant amb capa d'absorció interior encoixinada, fixat fortament a la fusta, cola de contacte, preferentment NO GRAPAT EXTERIOR.
- Contactes amb el terra mitjançant protectors de material antilliscant.

CONDICIONS:

Inclòs certificat conforme compleix la normativa EN 913 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Acabats. 30% de la puntuació.
2. Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.
3. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24429 Joc de 2 Porteries handbol i fútbol-sala

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Joc de porteries de handbol/futbol-sala:

- El joc estarà format per dues porteries, de mides reglamentàries: 3000 x 2000 x 1000 mm (interiors).
- Totalment metàl·liques, preferiblement d'alumini.
- Llarguers i postes fabricats en tub de 80 x 80 mm mínim.
- Equipats amb un sistema de fixació de xarxa que faciliti l'acció de posar-la i treure-la amb ganxos antilesió.
- Estructura pintada al forn amb epoxi-polièster en color blanc. Els acabats vermells es poden proposar pintats o amb adhesius d'alta resistència.
- Suports darrers metàl·lics fabricats en tub rodó d'un mínim de 30 x 2 mm, amb una sortida mínima inferior d'1 m i superior de 75 cm. Pintats al forn amb epoxi-polièster en color blanc.
- Base: composta per tubs rectangulars de 40 x 25 mm (valors mínims) amb un travesser de tub rodó de Ø 25 mm mínim o el seu equivalent en secció quadrangular.
- Xarxes: fabricades amb fil de nylon de 3 mm de gruix mínim amb una malla de 100 x 100 mm que no permet el traspassament de la pilota.

- Fixació a terra: Les porteries estaran equipades amb un sistema de fixació al terra (sempre sobre base cimentada) que garanteixi la seva seguretat i que siguin fàcils de muntar i desmuntar.

ACCESSORIS:

Opcional: Es valorarà positivament que incorpori un sistema antibolcada en cas de fallida de les fixacions.

CONDICIONS:

Inclòs muntatge sobre base cimentada.
Inclòs certificat conforme compleix la normativa UNE EN 749 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

1. Característiques tècniques, funcionals i qualitat. 50% de la puntuació.
2. Sistema de fixació al terra. 30% de la puntuació.
3. Sistema antibolcada opcional. 20% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24447 Banc suec d'una plaça

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

TAPA:

- Llargada mínima d' 1 metre.
- Ample 22 cm mínim.
- Gruix 2,5 a 3,5 cm.
- Fusta de pi o equivalent amb la veta en sentit longitudinal, sense esquerdes ni defectes.
- Superfícies llises sense caps de cargols o similars i arestes romes.
- Tractada en color natural.

TRAVERSSER INFERIOR:

- Llarg sensiblement inferior a la tapa.
- L'ample i el gruix de 8 x 4 cm mínim o de forma i secció que iguali o superi la seva resistència.
- Fusta de faig, preferiblement.
- Superfícies llises.
- Acabats tractats amb color natural.

POTES:

- Alçada màxima del banc, inclosa la tapa, entre 35 cm i mínim de 30 cm.
- Construcció en fusta de faig.
- Acabats llisos, tractats en color natural.
- Zona de contacte amb el terra protegida amb material antilliscant.

ENSAMBLATGE I ACCESSORIS:

- Les unions de les parts de fusta estaran ensamblades i encolades.
- Reforços mitjançant angulars de ferro laminat i zincat.
- Cargoleria preferiblement encastrada i protegida, sense sortints.

El banc estarà dotat de ganxo o ganxos fixos, que no sobresurtin i que permetin fixar, sense dificultats el banc a les espatlles. Punt de contacte dels ganxos amb els barrots de l'espatllera protegits amb material tou.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Opció A:

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i qualitat. 60% de la puntuació.
2. Acabats. 30% de la puntuació.
3. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24448 Banc suec de tres places

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

TAPA:

- Llargada d'un mínim de 2,5 m.
- Ample 22 cm mínim.
- Gruix 2,5 a 3,5 cm.
- Fusta de pi o equivalent.
- Superfícies llises i arestes romes.
- Tractada en color natural.

TRAVERSSER INFERIOR:

- Llarg sensiblement inferior a la tapa.
- L'ample i el gruix de 8 x 4 cm mínim o de forma i secció que iguali o superi la seva resistència.
- Fusta de faig, preferiblement.
- Superfícies llises.
- Acabats tractats en color natural.

ANTIFIMBRAMENT:

- Construcció en fusta de faig.
- Acabats llisos.
- Color natural.
- Quantitat (preferiblement 2) cobrint distàncies proporcionalment iguals.

POTES:

- Alçada màxima del banc, inclosa la tapa, entre 35 cm i mínim de 30 cm.
- Construcció en fusta de faig.
- Acabats llisos, tractats en color natural.
- Zona de contacte amb el terra protegida amb material antilliscant.

ENSAMBLATGE I ACCESSORIS:

- Les unions de les parts de fusta estaran ensamblades i encolades.
- Reforços mitjançant angulars de ferro laminat i zincat.
- Cargoleria encastada i protegida, sense sortints.

El banc estarà dotat de ganxo o ganxos fixos, que no sobresurtin i que permetin fixar, sense dificultats el banc a les espatlleres. Punt de contacte dels ganxos amb els barrots de l'espatllera protegits amb material tou.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A:

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i qualitat. 60% de la puntuació.
2. Acabats. 30% de la puntuació.
3. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24449 Banc vestidor

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Banc amb estructura general metàl·lica formada per tubs de secció quadrangular o circular, degudament soldats creant una estructura sòlida.
- Base superior de llistons de fusta de pi o fusta que iguali o superi les seves característiques. La separació entre llistons serà com a màxim de 1 cm.
- Llistons de fusta envernissats i impermeabilitzats.
- Prestatge inferior preferiblement de llistons de fusta de les mateixes característiques que els de la base superior.
- Dimensions: 2 a 2,10 m de llargada i 40 a 45 cm d'amplada.
- Superfície d'ús totalment llisa, exempta de sortints, capçals de cargol, reblons, etc.
- Les parts en contacte amb el terra, tindran elements aïllants de goma o material sintètic.
- Estructura metàl·lica amb tractament anticorrosió. En cas d'estar pintada serà en color gris.
- Es valorarà positivament la rigidesa del conjunt.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A:

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i qualitat. 60% de la puntuació.
2. Acabats. 30% de la puntuació.
3. Embalatge. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24450 Cistella mini-basquet

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

JOC COMPOST PER:

- 2 Armadures.
- 2 Taulers.
- 2 Cèrcols i xarxes.

ARMADURES:

Construïda tota amb tubs d'acer estirat en fred i format per una o més columnes de tub de secció circular de 115 mm de diàmetre i de 3 mm de gruix de paret (valors mínims), amb el mínim d'unions amb cargols.

El conjunt pot estar pintat en negre o blanc, de forma que sigui perfectament visible pels jugadors.

TAULERS:

Muntats rígidament sobre l'armadura, de forma que l'aresta inferior quedi a una alçada de 2,3 m.

Superfície plana amb el mínim d'elements sortints.

La projecció del tauler sobre el sol haurà de quedar separada de la base, i els pals quedaran distància igual o superior a 1 m.

De polièster, fibra de vidre o altres materials que garanteixin la seva inalterabilitat al estar exposats a la intempèrie, de 20 mm de gruix mínim.

Les dimensions seran: 1,20 m de costat horitzontal i 0,9 m de costat vertical.

Els límits del tauler pintats en negre amb una franja de 5 cm d'ampla.

Rectangle interior (centrat) amb les mesures reglamentàries vigents.

CÈRCOLS I XARXES.

Cèrcol metàl·lic massís de 45 mm de diàmetre i un gruix aproximat de 20 mm o amb tub de 2mm de gruix de paret mínim.

Pintat de color taronja.

Situat a 2,6 m del terra i una separació del tauler de 15 cm.

Disposarà en la part inferior d'un sistema de subjecció de la xarxa segur per a evitar lesions.

Xarxa de cotó.

FIXACIÓ:

Preparada per encastar a terra i aconseguir una fixació inamovible en qualsevol tipus de terreny.

El sistema de fixació no ha de deixar cap aresta, cap de cargol, etc., que sobresurti del terra o del pal i pugui representar un perill.

Subministrament dels ferratges adequats.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

CONDICIONS:

Inclòs certificat conforme compleix la normativa UNE EN 1270 o equivalent.
INCLÓS MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ AMB FERRATGES I ENCLAVAMENT AL
TERRA, EN DESTÍ.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.
2. Sistema de subjecció de les xarxes. 10% de la puntuació.
3. Sistema de fixació al terra. 30% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24451 Espatllera dues places

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Compatibilitat amb els bancs suecs d'una i de tres places, (la separació dels barrots ha de permetre fitxar els bancs suecs).

Els muntants verticals s'instal·laran sense contacte amb la paret, i amb una separació que permeti agafar-se als barrots sense que la paret obstaculitzi la maniobra.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

MATERIAL:

- Muntants verticals de pi polit, amb una capa d'oli de llinosa, que s'aprecii el seu color natural o suaument envernissat amb color natural.
- Barrots de faig, polits i encerats o suaument envernissats, color natural.
- Vetes longitudinals, inastellables, sense esquerdes ni defectes que comprometin la seva resistència.

MUNTANTS VERTICALS:

- Tres (2 laterals i un de central).
- Longitud aproximada 2,60 m.
- Gruix no inferior a 2,5 cm.
- Ample mínim de 14 cm.
- Cantells roms.

BARROTS.-

- Un mínim de 15 barrots.
- Longitud mínima de 2 metres d'una sola peça.
- Secció el·líptica de 40 i 30 mm d'eix aprox.
- Primer barrot a 14 cm del terra aproximadament.

ENREIXAT:

El conjunt de barrots anirà encastat als muntants verticals, de manera que no permetin moviments ni desplaçaments i garanteixin la seguretat. Els barrots no sobresortiran dels muntants laterals.

ANCLATGES:

- Un mínim de 6 ferratges, adients a cada cas (segons les normes d'instal·lació vigents).

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa UNE EN 12346 o equivalent.

INCLÒS MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ EN DESTÍ.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Acabats. 20% de la puntuació.
2. Característiques tècniques i funcionals. 50% de la puntuació.
3. Sistema de fixació a la paret. 30% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24453 Joc de 2 porteries de bàsquet, fixes

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

JOC COMPOST PER:

- 2 armadures
- 2 taulers
- 2 cèrcols i xarxes

ARMADURES:

- Construïda tota amb tubs d'acer estirat en fred i format per una o mes columnes de tub de secció circular de 130 mm Ø i de 3 mm de gruix de paret (valors mínims), amb el mínim d'unions cargolades.
- El conjunt pot estar pintat en negre o blanc, de forma que sigui perfectament visible pels jugadors.

TAULERS:

- Muntats rígidament sobre l'armadura, de forma que l'aresta inferior quedi a una alçada de 2,90 m (nova reglamentació).
- La projecció del tauler sobre el sòl haurà de quedar separada de la base, i els pals quedaran a una distància igual o superior a 1,60 m
- De poliuretà, fibra de vidre o altres materials que garanteixin la seva inalterabilitat al estar exposats a la intempèrie, de 20 mm de gruix mínim.
- Les dimensions seran de 1,80 m de costat horitzontal i 1,05 m de costat vertical.
- Els límits del tauler pintats en negre amb una franja de 5 cm d'ample.
- Rectangle interior "centrat" amb les mesures reglamentàries vigents.

CÈRCOLS I XARXES:

- Cèrcol metàl·lic massís de 45 cm de Ø i un gruix aprox. de 20 mm, o amb tub de 2 mm de gruix de paret mínims.
- pintat en color taronja.
- situat a 3,05 m del terra i una separació del tauler de 15 cm.
- Disposarà en la part inferior d'un sistema de subjecció de la xarxa segur per a evitar lesions.
- xarxa de cotó .

FIXACIÓ:

Preparada per encastar a terra i aconseguir una fixació inamovible en qualsevol tipus de terreny.

El sistema de fixació no ha de deixar cap aresta, cap de cargol, etc., que sobresurti del terra o del pal i pugui representar un perill.

Subministrament dels ferratges adequats.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

CONDICIONS:

Inclòs certificat conforme compleix la normativa UNE EN 1270 o equivalent.

INCLÓS MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ AMB FERRATGES I ENCLAVAMENT AL TERRA, EN DESTÍ.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.
2. Sistema de subjecció de les xarxes. 10% de la puntuació.
3. Sistema de fixació al terra. 30% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24454 Joc de saltòmetre d'alçada

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Construcció metàl·lica, preferentment en sistema telescòpic que permeti situar el llistó o cinta de goma a una alçada mínima de 2 m sobre ambdós suports graduables.
- Secció mínima de 40 x 40 mm o el seu equivalent amb una altra secció.
- Els suports portaran un sistema de fixació al pal de manera que una vegada triada l'alçada no es desplaci.
- Regulació cada 1 cm a partir de 50 cm com a mínim.
- Escala gravada o marcada, de manera que sigui resistent al desgast. Graduada en cms sobre el mateix suport.
- La base ha de garantir l'estabilitat, l'equilibri i la seguretat del conjunt.
- Inclòs llistó.

RECOBRIMENTS:

- Pintats al forn amb pols de polièster -epoxi o sistema que iguali o superi les seves característiques.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Estabilitat. 30% de la puntuació.
2. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24455 Màrfega tipus "tatami"

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

DIMENSIONS:

- 200 x 100 x 5 cm aproximadament.

FUNDA:

- De lona de primera qualitat tintada i impermeabilitzada, o qualsevol altre material impermeabilitzat que iguali o superi les seves característiques.
- Reforços dobles (preferiblement interiors) a les cantoneres.
- Preferiblement cosida en tot el seu conjunt per la part interior.
- Reixat o sistema similar per a l'aireació.
- Amb cremallera en la totalitat del recorregut d'un dels seus costats llargs com a mínim, evitant que la cremallera mantingui contacte amb el terra.
- Base antilliscant.

INTERIOR:

- Goma-escuma premada en una sola peça, amb densitat mínima de 100 kg/m3.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa UNE EN 12503-1 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Qualitat base antilliscant. 30% de la puntuació.
2. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



ARTICLE:

24456 Matalàs caigudes

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

DIMENSIONS:

- 3 x 2 x 0,4 m.

FUNDA:

- Lona plastificada de primera qualitat, tenyida i impermeabilitzada, preferiblement costures per l'interior.
- Les cantonades amb reforços dobles, preferiblement interiors.
- Es valorarà positivament que cada costat disposi de dues nanses reforçades del mateix material, o de qualsevol material que iguali o superi la seva resistència, de dimensions aprox. 20 x 5 cm i cosides a la funda amb forta resistència pel transport, en total 8 nanses. Com a mínim 4 nanses als costats més llargs.
- Preferiblement totes les costures aniran per la part interior de la funda.
- La part exterior exempta d'elements punxants o durs.
- Disposarà de reixat o sistema similar que permeti la sortida de l'aire.
- Dotada de cremallera en un dels costats llarg que sobrepassi les dues cantonades com a mínim 30 cm.
- Preferiblement utilitzable ambdues bandes.

REPLÈ:

- Material de goma-escuma de poliuretà, de densitat no inferior a 25-30 kg/m³.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa UNE EN 12503 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 80% de la puntuació.
2. Sistema d'aireació. 20% de la puntuació.

Opció B.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24457 Matalàs escuma 10 cm de gruix

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

DIMENSIONS: 2 x 1 x 0,10 m.

FUNDA:

- Lona plastificada. Es valorarà que la costura sigui interior.
- No abrassiu.
- Base antilliscant.
- Prefiriblement reforços dobles interiors a les cantoneres.
- Cremallera i cursor en un lateral llarg, sobrepassant les cantoneres i evitant el seu contacte amb el terra.
- Dues nanses en cada un dels laterals de 2 metres.
- Aireació per reixat o sistema similar.

INTERIOR:

- Ple d'aglomerat d'escuma de poliuretà en una sola peça.
- Densitat entre 30 i 40 Kg/m³.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Qualitat base antilliscant. 30% de la puntuació.
2. Característiques tècniques i funcionals. 70% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24458 Mini-trampolí

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

MATERIAL-ESTRUCTURA:

- Una armadura de tub rodó zincat o pintat al forn amb pintura a base de pols epoxi-políester.
- Potes del mateix material en forma de quadre amb angles rodons.
- Permetrà la inclinació variable de la zona batuda, disposant de punts per esglaonar l'alçada.
- Els elements de contacte amb el terra aniran protegits amb material antilliscant.
- El perímetre interior de la carcassa disposarà preferentment d'anelles soldades per a la subjecció de l'element impulsor.

PROTECTOR:

- Que exteriorment sobrepassi les dimensions de l'estructura i interiorment cobreixi les subjeccions de la zona batuda.
- Tela plastificada encoixinada.
- Preferiblement amb les subjeccions totalment amagades.

ZONA DE BATUDA:

- Superfície de batuda quadrangular, que en el seu contorn disposarà de subjecció segura per l'element impulsor.

ELEMENTS IMPULSORS:

- Sistema impulsor amb molles, no s'admetrà goma elàstica, que garanteixi el repartiment de forces i un impuls uniforme, així com un fàcil manteniment.
- Les seves subjeccions estaran totalment amagades.

DIMENSIONS:

- Estructura 110 x 110 cm. aproximadament.
- Zona de batuda 60 x 60 cm (oferta modificable en +/- 5 cm)

CONDICIONS:

Inclòs certificat conforme compleix la normativa UNE EN 13219 o equivalent.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals.. 70% de la puntuació.
2. Sistema de regulació. 30% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya

Departament d'Educació i Formació Professional

ARTICLE:

24459 Pals i xarxa d'usos múltiples

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Pals (2):

Joc de pals preferiblement cilíndrics o quadrats amb arestes arrodonides, de 60 mm de diàmetre mínim o 40 mm de costat mínim. Construcció metàl·lica de ferro estirat en fred o aleació que iguali o superi les seves característiques. Pintats al forn amb epoxi - poliester.

Cada pal permetrà fixar la xarxa a les alçades reglamentàries en voleibol, bàdminton i tennis tant per la part superior com inferior. Les alçades estaran marcades als pals de manera que es garanteixi la seva permanència. El canvi d'alçada sobretot ha de ser segur i no presentar perills. Es valorarà positivament que el sistema sigui fàcilment regulable.

Disposarà d'un sistema tensor de fàcil manipulació i efectivitat suficient per obtenir la tensió reglamentària de la xarxa. Es valorarà positivament que quan estigui la xarxa al punt més alt, es pugui manipular el sistema tensor a 1,5 m com a màxim.

Els pals permetran fàcilment el muntatge i desmuntatge per a fixar-los a terra de manera que quan no estiguin fixats, no quedi cap forat ni sortint a la superfície del terra. Una exemple de solució es una base - tub amb tapadora.

Xarxa:

- Tindrà una llargada de 9,5 m i una amplada d'1 m.
- Composta de fil de fibra natural o artificial de 3 mm de Ø mínim.
- Amb doble franja de niló de color blanc i de 5 cm d'ample en la part superior, per dintre de la qual passa un fil d'acer recobert en PVC, de resistència suficient per tensar la xarxa.
- En la part inferior, fil de fibra natural o artificial per fixar la xarxa als pals.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa UNE EN 1271 o equivalent.

Inclòs sistema de fixació a terra.

Inclòs muntatge i instal·lació en destí.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Característiques tècniques i funcionals. 80% de la puntuació.
2. Pals rodons. 5% de la puntuació.
3. Sistema de regulació a 1,5 m màxim. 5% de la puntuació.
4. Sistema de fixació al terra. 10% de la puntuació.

Opció B:

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

24461 Plint tipus alemany

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

ARMADURA GENERAL:

- Construcció en fusta de pi, o material que iguali o superi les seves característiques.
- Acabats, tractats amb color natural.

CAPÇAL:

- Tapa d'aglomerat, d'un gruix igual o superior a 15 mm o material que iguali o superi aquestes característiques.
- Llarg de 140 cm. aprox.
- Ample de 40 cm. aprox.
- Gruix entre 6 i 7 cm.
- Cantells arrodonits.
- Folre, de cuir natural tractat, ben acabat, o teixit sintètic ignífug de gran resistència a l'abrasió i l'estrip. "NO GRAPAT" sobre les parts exteriors de contacte.
- Ple amb escuma premada, densitat adequada per amortir els possibles cops.

CONJUNT:

- Secció rectangular.
- Alçada mínima 1 m.
- Compost d'un mínim de 5 segments.
- Perímetre lleugerament inferior al capçal.

SEGMENTS:

- Calaixos formats per llistons.
- Unions travades, encolades i reforçades per encaix encadellat o acoblament similar i assegurat amb cargols, amb el cap amagat sense cap tipus d'aresta.
- Reforçament interior amb travessers, es valorarà travesser central amb una alçada aproximada a la del segment.
- Sistema d'encaix en quatre punts que sigui de forma quadrangular (pel seu acoblament).
- Perforacions costats menors, (nanses que facilitin el seu maneig). Ben polides.

SEGMENT BASE:

- Dotat de quatre punts de recolzament, la part de contacte amb el terra estarà revestida amb material antilliscant.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa EN 916 o equivalent.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

A.1 Criteris la quantificació dels quals depèn de judici de valor. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Estabilitat del conjunt. 30% de la puntuació.
2. Acabats. 20% de la puntuació.
4. Característiques tècniques i funcionals. 50% de la puntuació.

Opció B.

Oferta apta o no apta d'acord amb la prescripció tècnica.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**