



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: 2024 ED-2024-0471

Suministro de equipamiento deportivo, con destino a centros docentes públicos dependientes del Departamento de Educación



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General de Centres Públics

AGRUPACIÓ: 01 Material deportivo.



ARTÍCULO:

24399 Valla de atletismo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

VALLA DE ATLETISMO REGLAMENTARIA:

BASE:

- Metálica con dos tubos paralelos en la dirección de la carrera, de una longitud de 60 cm aproximadamente.
- Equipada con contrapesos regulables. que mantengan estable la valla, pero que caiga facilmente al tropezar con ella. Se valorará positivamente que el contrapeso se pueda desmontar y montar con facilidad de su guía.
- Tubo transversal de unión entre los extremos paralelos, formando una estructura.

MONTANTES:

- Verticales unidos a los ángulos de la citada estructura, del mismo material.
- Altura graduable:
0,76 - 0,84 - 0,91 - 1,00 - 1,06 m.

TRAVESAÑO:

- De madera de 1200 x 70 x 15 mm (valores mínimos).
- Pintado en color blanco, disponiendo de franjas negras (según reglamento).

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa EN 913 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Acabados. 20% de la puntuación.
2. Características técnicas, calidad y funcionalidad. 50% de la puntuación.
3. Contrapesos extraíbles de la guía. 20% de la puntuación, no extraíbles 0 puntos.
4. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:



Oferta vàlida o no vàlida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24400 MESA PING - PONG

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- De dimensiones reglamentarias.
- Plegable.
- Tablero de 16 mm espesor aprox. con recubrimiento melamínico o equivalente.
- Con ruedas para facilitar el traslado.
- Soporte metálico y red.

CONDICIONES:

Incluido certificado de cumplimiento de la normativa UNE-EN 14468-1 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Acabados. 30% de la puntuación.
2. Características técnicas, calidad y funcionalidad. 60% de la puntuación.
3. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24401 Trampolín tipo Reuthers

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones aproximadas: 120 x 60, altura de 14 a 25 cm.
Sistema de salto tipo Reuther.

MATERIAL:

- Plancha de madera, contraplacado de láminas prensadas.
- Zona batida tapizada con material antideslizante con capa de absorción interior almohadillada, fijada fuertemente a la madera, cola de contacto, preferentemente NO GRAPADO EXTERIOR.
- Contacto con el suelo mediante protectores de material antideslizante.

CONDICIONES:

Incluido certificado conforme cumple la normativa EN 913 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Acabados. 30% de la puntuación.
2. Características técnicas y funcionales. 60% de la puntuación.
3. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24429 Juego de 2 Porterías de balonmano y fútbol sala

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Juego de porterías de handbol/futbol-sala:

- El juego estará formado por dos porterías de medidas reglamentarias: 3000 x 2000 x 1000 mm (interiores).
- Totalmente metálicas, preferiblemente de aluminio.
- Largueros y postes fabricados en tubo 80 x 80 mm mínim.
- Equipados con un sistema de fijación de red que facilite la acción de ponerla i quitarla con ganchos antilesión.
- Estructura pintada al horno con epoxi-poliéster en color blanco. Los acabados en rojo se pueden proponer pintados o con adhesivo de alta resistencia.
- Soportes traseros metálicos fabricados en tubo redondo de 32 x 2 mm con una salida mínima inferior de 1 m y superior de 75 cm. Pintados al horno con epoxi-poliéster en color blanco.
- Base: compuesta por tubos rectangulares de 40 x 25 mm (valor mínimo) con un travesero de tubo redondo de Ø 25 mm mínimo o su equivalente en sección cuadrangular.
- Redes: fabricadas con hilo de nylon de 3 mm de grueso mínimo con una malla de 100 x 100 mm que no permita el traspaso de la pelota.

- Fijación en tierra: Las porterías estarán equipadas con un sistema de fijación al suelo (siempre sobre base cimentada) que garantice su seguridad y que sean de fácil montaje y desmontaje.

ACCESORIOS:

Opcional: Se valorará positivamente que incorpори un sistema antivuelco en caso de fallo de las fijaciones.

CONDICIONES:

Incluido montaje sobre base cimentada.

Incluido certificado conforme cumple la normativa UNE EN 749 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:



1. Características técnicas, funcionales y calidad. 50% de la puntuación.
2. Sistema de fijación al suelo. 30% de la puntuación.
3. Sistema antivuelco opcional. 20% de la puntuación.

Opción B.

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24447 Banco sueco de una plaza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TAPA:

- Longitud mínima 1 m.
- Ancho 22 cm mínim.
- Grueso 2,5 a 3,5 cm.
- Madera de pino o equivalente con la veta en sentido longitudinal, sin grietas ni defectos.
- Superficies lisas sin cabezas de tornillos o similares y aristas romas.
- Tratada en color natural.

TRAVESAÑO INFERIOR:

- Largo sensiblemente inferior a la tapa.
- El ancho y el grueso de 8 x 4 cm mínimo o sección y forma que iguale o supere su resistencia.
- Madera de haya, preferiblemente.
- Superficies lisas.
- Acabados tratados en color natural.

PATAS:

- Altura máxima del banco, incluida la tapa, entre 35 cm y mínimo de 30 cm.
- Construcción en madera de haya.
- Acabados lisos, tratado en color natural.
- Zona de contacto con el suelo protegida con material antideslizante.

ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS:

- Las uniones de las partes de madera estarán ensambladas y encoladas.
 - Refuerzos mediante angulares de hierro laminado y cincado.
 - Tornillería preferiblemente encastada y protegida, sin salientes.
- El banco estará dotado de gancho o ganchos fijos, que no sobresalgan y que permitan fijar, sin dificultades el banco a las espalderas. Punto de contacto de los ganchos con los barrotos de la espaldera protegidos con material blando.

FORMACIÓN:

No se requiere



CRITERIOS VALORACION:

Opción A:

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y calidad. 60% de la puntuación.
2. Acabados. 30% de la puntuación.
3. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24448 banco sueco de tres plazas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

TAPA:

- Largo de un mínimo de 2,5 m.
- Ancho 22 cm mínimo.
- Grueso 2,5 a 3,5 cm.
- Madera de pino o equivalente.
- Superficies lisas y aristas romas.
- Tratada en color natural.

TRAVESAÑO INFERIOR:

- Largo sensiblemente inferior a la tapa.
- El ancho y el grueso de 8 x 4 cm mínimo o sección y forma que iguale o supere su resistencia.
- Madera de haya, preferiblemente.
- Superficies lisas.
- Acabados tratado en color natural.

QUITACIMBREGO:

- Construcción en madera de haya.
- Acabados lisos.
- Color natural.
- Cantidad (preferiblemente 2), cubriendo distancias proporcionalmente iguales.

PATAS:

- Altura máxima del banco, incluida la tapa, entre 35 cm y mínimo de 30 cm.
- Construcción en madera de haya.
- Acabados lisos, tratado en color natural.
- Zona de contacto con el suelo protegida con material antideslizante.

ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS:

- Las uniones de las partes de madera estarán ensambladas y encoladas.
- Refuerzos mediante angulares de hierro laminado y cincado.
- Tornillería encastrada y protegida, sin salientes.

El banco estará dotado de gancho o ganchos fijos, que no sobresalgan y que permitan fijar, sin dificultades el banco a las espalderas. Punto de contacto de los ganchos con los barrotes de la espaldera protegidos con material blando.



FORMACIÓ:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A:

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y calidad. 60% de la puntuación.
2. Acabados. 30% de la puntuación.
3. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24449 Banco de vestuario EFP37

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Banco con estructura general metálica formada por tubos de sección cuadrangular o circular, debidamente soldados creando una estructura sólida.
- Base superior de listones de madera de pino o madera que iguale o supere sus características. La distancia entre listones será como máximo de 1 cm.
- Listones de madera barnizados e impermeabilizados.
- Estante inferior preferiblemente de listones de madera de las mismas características que los de la base superior.
- Dimensiones : 2 m a 2,10 m. de largo y 40 a 45 cm. de ancho.
- Superficie de uso totalmente lisa, exenta de salientes, cabezas de tornillo, remaches, etc.
- Las partes en contacto con el suelo, tendrán elementos aislantes de goma o material sintético.
- Estructura metálica con tratamiento anticorrosión. En caso de estar pintada será en color gris.
- Se valorará positivamente la rigidez del conjunto.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A:

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y calidad. 60% de la puntuación.
2. Acabados. 30% de la puntuación.
3. Embalaje. 10% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24451 Espaldera dos plazas

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES:

Compatibilidad con los bancos suecos de una y de tres plazas, (la separación de los barrotes tiene que permitir fijar los bancos suecos).

Los montantes verticales se instalarán sin contacto con la pared, y con una separación que permita cogerse a los barrotes sin que la pared obstaculice la maniobra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MATERIAL:

- Montantes verticales de pino pulido, con una capa de aceite de linaza, que se aprecie su color natural o suavemente barnizado en color natural.
- Barrotes de haya, pulidos i encerados o suavemente barnizados, color natural.
- Vetas longitudinales, inastillables, sin grietas ni defectos que comprometan su resistencia.

MONTANTES VERTICALES:

- Tres (2 laterales y uno central).
- Longitud aproximada 2,60 m.
- Grueso no inferior a 2,5 cm.
- Ancho mínimo de 14 cm.
- Cantos romos.

BARROTES:

- Un mínimo de 15 barrotes.
- Longitud mínima de 2 metros de una sola pieza.
- Sección elíptica de 40 y 30 mm de eje aprox.
- Primer barrote a 14 cm del suelo aproximadamente.

ENREJADO:

El conjunto de barrotes irá encastrado a los montantes verticales, fde manera que no permitan movimientos ni desplazamientos y garanticen su seguridad. Los barrotes no sobresaldrán de los montantes laterales.

ANCLAJES:

- Un mínimo de 6 herrajes, adecuados a cada caso (según las normas de instalación vigentes).

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa UNE EN 12346 o equivalente.
INCLUIDO MONTAJE E INSTALACION EN DESTINO.



FORMACIÓ:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Acabados. 20% de la puntuación.
2. Características técnicas y funcionales. 50% de la puntuación.
3. Sistema de fijación a la pared. 30% de la puntuación.

Opción B.

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24453 Juego de 2 Porterías de baloncesto, fijas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

JUEGO COMPUESTO POR:

- 2 armaduras
- 2 tableros
- 2 aros y redes

ARMADURAS:

Construida toda con tubos de acero estirado en frío y formado por una o más columnas de tubo de sección circular de 130 mm Ø y de 3 mm de grueso de pared (valores mínimos), con el mínimo de uniones soldadas.

- El conjunto puede estar pintado en negro o blanco, de forma que sea completamente visible para los jugadores.

TABLEROS:

- Montados rígidamente sobre la armadura, de forma que la arista inferior quede a una altura de 2,90 m (nueva reglamentación).
- La proyección del tablero sobre el suelo deberá quedar separada de la base, y los postes quedarán a una distancia igual o superior a 1,60 m.
- De poliuretano, fibra de vidrio u otros materiales que garanticen su inalterabilidad al estar expuestos a la intemperie, de 20 mm de grueso mínimo.
- Las dimensiones serán de 1,80 m de lado horizontal y 1,05 de lado vertical.
- Los límites del tablero pintado en negro con una franja de 5 cm de ancho.
- Rectángulo interior "centrado" con las medidas reglamentarias vigentes.

AROS Y REDES:

- Aro metálico macizo de 45 cm de Ø y un grueso aprox. de 20 mm, o con tubo de 2 mm de grueso de pared mínimos.
- Pintado de color naranja.
- Situado a 3,05 m del suelo y una separación del tablero de 15 cm de ancho.
- Dispondrá en la parte inferior de un sistema de sujeción de la red seguro para evitar lesiones.
- Red de algodón .

FIJACIÓN:

Preparada para empotrar en el suelo y conseguir una fijación inamovible en cualquier tipo de terreno.

El sistema de fijación no debe dejar ninguna arista, cabeza de tornillo, etc., que sobresalga del suelo o del palo y pueda representar un peligro.

Suministro de los herrajes incluido.



CONDICIONES:

Incluido certificado conforme cumple la normativa UNE EN 1270 o equivalente.

INCLUIDO MONTAJE E INSTALACIÓN CON HERRAJES Y ENCLAVAMIENTO AL SUELO, EN DESTINO.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y funcionales. 60% de la puntuación.
2. Sistema de sujeción de las redes. 10% de la puntuación.
3. Sistema de fijación al suelo. 30% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24454 Juego de saltómetros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Construcción metálica, preferentemente en sistema telescópico que permita situar el listón o cinta de goma a una altura mínima de 2 m sobre ambos soportes graduables.
- Sección mínima de 40 x 40 mm o su equivalente con otra sección.
- Los soportes llevarán un sistema de fijación al poste de forma que una vez escogida la altura no se desplace.
- Regulación cada 1 cm a partir de 50 cm como mínimo.
- Escala grabada o marcada, de forma que sea resistente al desgaste. Graduada en cms sobre el mismo soporte.
- La base debe garantizar la estabilidad, el equilibrio y la seguridad del conjunto.
- Incluido listón.

RECUBRIMIENTOS:

- Pintados al horno con polvo de poliéster-epoxi o sistema que iguale o supere sus características.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Estabilidad. 30% de la puntuación.
2. Características técnicas y funcionales. 70% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24455 Colchoneta tipo "tatami"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DIMENSIONES:

- 200 x 100 x 5 cm aproximadamente.

FUNDA:

- De lona de primera calidad tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material impermeabilizado que iguale o supere sus características.
- Refuerzos dobles (preferiblemente interiores) en las esquinas.
- Preferiblemente cosida en todo su conjunto por la parte interior.
- Aireación por rejado o sistema similar
- Dotada de cremallera en la totalidad de recorrido de uno de sus lados largos como mínimo, evitando que la cremallera se ponga en contacto con el suelo.
- Base antideslizante.

INTERIOR:

- Goma-espuma prensada en una sola pieza, con densidad mínima de 100 kg/m3.

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa UNE EN 12503-1 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Calidad base antideslizante. 30% de la puntuación.
2. Características técnicas y funcionales. 70% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24456 Colchón de caídas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DIMENSIONES:

- 3 x 2 x 0,4 m.

FUNDA:

- Lona plastificada de primera calidad, teñida e impermeabilizada, preferiblemente costuras por el interior.
- Las esquinas con refuerzos dobles preferiblemente interiores.
- Se valorará positivamente que cada lado disponga de dos asideros reforzados del mismo material, o de cualquier material que iguale o supere su resistencia, de dimensiones aprox. 20 x 5 cm. y cosidas a la funda con fuerte resistencia para el transporte, en total 8 asideros. Como mínimo 4 asas en los costados más largos.
- Preferiblemente todas las costuras irán por la parte interior de la funda.
- La parte exterior exenta de elementos punzantes o duros.
- Dispondrá de rejado o sistema similar, que permita la salida del aire.
- Dotada de cremallera en uno de sus lados largos que sobrepase las dos esquinas como mínimo 30 cm..
- Preferiblemente utilizable por ambas caras.

RELLENO:

- Material de goma-espuma de poliuretano, de densidad no inferior a 25-30 kg/m³.

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa UNE EN 12503 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere.

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y funcionales. 80% de la puntuación.
2. Sistema d'aireació.. 20% de la puntuación.

Opción B:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General de Centres Públics

Oferta vàlida o no vàlida de acuerdo con la prescripci3n t3cnica.



ARTÍCULO:

24457 Conchón espuma 10 cm de grueso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DIMENSIONES: 2 x 1 x 0,10 m.

FUNDA:

- Lona plastificada. Se valorará que la costura sea interior.
- No abrasivo.
- Base antideslizante.
- Preferiblemente refuerzos dobles interiores en las esquinas.
- Cremallera y cursor en un lateral largo, sobrepasando las esquinas y que evite su contacto con el suelo.
- Dos asas en cada uno de los laterales de 2 metros.
- Aireación por rejado o sistema similar.

INTERIOR :

- Relleno de aglomerado de espuma de poliuretano de una sola pieza.
- Densidad entre 30 i 40 Kg/m3 .

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Calidad base antideslizante. 30% de la puntuación.
2. Características técnicas y funcionales. 70% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24458 MINI - TRAMPOLÍN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MATERIAL-ESTRUCTURA:

- Una armadura de tubo redondo cincado o pintado al horno con pintura de base de polvo epoxi-poliéster.
- Patas del mismo material en forma de cuadro con angulos redondos.
- Permitirá la inclinación variable de la zona batida, disponiendo de puntos para escalar la altura.
- Los elementos de contacto con el suelo irán protegidos con material antideslizante.
- El perímetro interior de la armadura dispondrá preferentemente de anillas soldadas para la sujeción del elemento impulsor.

PROTECTOR:

- Que exteriormente sobrepase las dimensiones de la estructura e interiormente cubra las sujeciones de la zona batida.
- Tela plastificada acolchada.
- Preferiblemente con las sujeciones totalmente escondidas.

ZONA DE BATIDA:

- Superficie de batida cuadrangular, que en su contorno dispondrá de sujeción segura para el elemento impulsor.

ELEMENTOS IMPULSORES:

- Sistema impulsor de muelles, no se admitirá goma elástica, que garantice el repartimiento de fuerzas y un impulso uniforme, así como un fácil mantenimiento.
- Sus sujeciones estarán totalmente escondidas.

DIMENSIONES.-

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

CONDICIONES:

Incluido certificado conforme cumple la normativa UNE EN 13219 o equivalente.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.



A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y funcionales. 70% de la puntuación.
2. Sistema de regulación. 30% de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24459 Juego de palos y red de usos múltiples

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Postes (2):

Juego de postes preferiblemente cilíndricos o cuadrados con aristas redondeadas, de 60 mm de diámetro o 40 mm de lado. Construcción metálica de hierro estirado en frío o aleación que iguale o supere sus características. Pintados al horno con epoxi - poliéster.

Cada poste permitirá fijar la red a las alturas reglamentarias en balonvolea, badminton y tenis tanto por la parte superior como inferior. Las alturas estarán marcadas en los palos de manera que se garantice su permanencia. El cambio de altura sobretodo tiene que ser seguro y no presentar peligros. Se valorará positivamente que el sistema sea fácilmente regulable.

Dispondrá de un sistema tensor de fácil manipulación y efectividad suficiente para obtener la tensión reglamentaria de la red. Se valorará positivamente que cuando esté la red en el punto más alto, se pueda manipular el sistema tensor desde 1,5 m como máximo.

Los postes permitirán fácilmente el montaje y desmontaje para fijarlos al suelo de manera que cuando no estén fijados, no quede ningún agujero ni saliente en la superficie del suelo. Un ejemplo de solución es una base - tubo con tapadera.

Red:

- Tendrá una longitud de 9,5 m y una anchura de 1 m.
- Compuesta por hilo de fibra natural o artificial de 3 mm de diámetro mínimo.
- Con doble franja de nylon de color blanco y de 5 cm de ancho en la parte superior, por cuyo interior pasa un hilo de acero recubierto en PVC, de resistencia suficiente para tensar la red.

En la parte inferior, hilo de fibra natural o artificial para fijar la red a los postes.

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa UNE EN 1271 o equivalente.

Incluido sistema de fijación al suelo.

Incluido montaje e instalación en destino.

FORMACIÓN:

No se requiere



CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Características técnicas y funcionales. 80% de la puntuación.
2. Palos redondos. 5% de la puntuación.
3. Sistema de regulación a 1,5 m máximo. 5% de la puntuación.
4. Sistema de fijación al suelo. 105 de la puntuación.

Opción B:

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24460 Picas 1200 x 30 mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Material : madera de pino o madera que iguale o supere sus características.
- Longitud 1,20 m.
- Diámetro 30 mm
- Encerado en color natural (NO DESLIZANTE)
- Cantos ligeramente romos.
- La punta será de veta recta (veta longitudinal)
- Los nudos no superarán los 5 mm de diámetro.
- Totalmente exentas de grietas.

FORMACIÓN:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Acabados 10% de la puntuación.
2. Características técnicas. 50% de la puntuación.

Opción B.

Oferta válida o no valida de acuerdo con la prescripción técnica.



ARTÍCULO:

24461 Plinto tipo alemán.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ARMADURA GENERAL:

- Construcción de madera de pino, o material que iguale o supere sus características.
- Acabados, tratados en color natural.

CABEZAL:

- Tapa de aglomerado de un grueso de 15mm o material que iguale o supere estas características.
- Largo de 140 cm. aprox.
- Ancho de 40 cm. aprox.
- Grueso entre 6 y 7 cm
- Cantos redondeados.
- Forro, de cuero natural tratado, bien acabado, o tejido sintético ignífugo de gran resistencia a la abrasión y al desgarrón. "NO GRAPADO" sobre las partes exteriores de contacto.
- Lleno de espuma prensada, densidad adecuada para amortiguar los posibles golpes

CONJUNTO:

- Sección rectangular.
- Altura mínima 1 m.
- Compuesto de un mínimo de 5 segmentos.
- Perímetro ligeramente inferior al cabezal.

SEGMENTOS:

- Cajones formados por listones.
- Uniones trabadas, encoladas y reforzadas por encaje ensamblado o acoplamiento similar i asegurado con tornillos con la cabeza escondida sin ningún tipo de arista.
- Reforzamiento interior con travesaños, se valorará travesaño central con una altura aproximada a la del segmento.
- Sistema de encaje en cuatro puntos de forma cuadrangular (para su acoplamiento).
- Perforaciones lados menores, (asas que faciliten su manejo). Bien pulidas.

SEGMENTO BASE:

- Dotado de cuatro puntos de apoyo, la parte que está en contacto con el suelo estará revestida con material antideslizante.

CONDICIONES:

Que cumpla la normativa EN 916 o equivalente.



FORMACIÓ:

No se requiere

CRITERIOS VALORACION:

Opción A.

A.1 Criterios la cuantificación de los cuales depende de juicio de valor. El máximo de puntuación será de 100 puntos y se distribuirán en los siguientes subapartados:

1. Estabilidad del conjunto. 30% de la puntuación.
2. Acabados. 20% de la puntuación.
4. Características técnicas y funcionales. 50% de la puntuación.

Opción B.

Oferta válida o no válida de acuerdo con la prescripción técnica.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Direcció General de Centres Públics