



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2023 ED-2023-1234

Subministrament del mobiliari escolar, amb destinació als centres docents públics



AGRUPACIÓ: 01 Subministrament del mobiliari escolar, amb destinació als centres docents públics



ARTICLE:

24293 Cadira pala dreta entapissada sala conferències

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Estructura de tub metàl·lic (preferentment ovalat) pintat en epoxi negre.
L'estructura de tub metàl·lic arribarà fins al respall i servirà de suport per a aquest.
Disseny anatòmic, antilliscant.
Braç de tub amb recolza braços (dreta).
Tauleta d'escriure plegable acoblada al braç. Preferiblement de fusta, estable i resistent.
Seient i respall entapissat en color gris clar.
Base seient de 45 cm com a mínim d'amplada i preferiblement de 40 a 42 cm de profunditat.
Es valorarà positivament la incorporació d'un sistema de connexió per a possibles enllaços en línia. Preferiblement fix i resistent.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Que compleixi les següents normatives:

UNE EN 1021-1 o equivalent: Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: cigarreta en combustió.

UNE EN 1021-2 o equivalent: Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: Font equivalent a un llumí.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. 50% de la puntuació.
2. Acabats. 20% de la puntuació.



3. Aspectes ergonòmics. 30% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 45% de la puntuació.

3-Resistència i seguretat. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN 16139:2013. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requeriments per a seients d'ús no domèstics. 30% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1-Cadires amb respall que disposi de curvatura lumbar (convexitat). 20% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 30% de la puntuació.

3-Resistència i seguretat. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN 16139:2013. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requeriments per a seients d'ús no domèstics. 30% de la puntuació.



ARTICLE:

46511 Cadira pala esquerra entapiss. sala conf

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Estructura de tub metàl·lic (preferentment ovalat) pintat en epoxi negre.
Disseny anatòmic, antilliscant.
Braç de tub amb recolza braços (esquerra).
Tauleta d'escriure plegable acoblada al braç.
Tapissat del seient i respatllet en color gris
Base seient de 45 cm d'amplada com a mínim i preferiblement de 40 a 42 cm de profunditat.
Es valorarà positivament la incorporació d'un sistema de connexió per a possibles enllaços en línia. Preferiblement fix i resistent.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Que compleixi les següents normatives:

UNE EN 1021-1 o equivalent: Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: cigarreta en combustió.

UNE EN 1021-2 o equivalent: Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: Font equivalent a un llumí.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. 50% de la puntuació.
2. Acabats. 20% de la puntuació.
3. Aspectes ergonòmics. 30% de la puntuació.



A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 45% de la puntuació.

3-Resistència i seguretat. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN 16139:2013. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requeriments per a seients d'ús no domèstics. 30% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1-Cadires amb respall que disposi de curvatura lumbar (convexitat). 20% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 30% de la puntuació.

3-Resistència i seguretat. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant de compliment de la norma UNE-EN 16139:2013. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requeriments per a seients d'ús no domèstics. 30% de la puntuació.



ARTICLE:

47783 Taula abatible talla 1 amb rodes

FUNCIÓ:

Taula amb sobre abatible/inclinable a 90° del terra amb rodes que permet recollir-les fàcilment ocupant poc espai. Pensada per espais polivalents que es necessiti deixar-los lliures amb facilitat.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Estructura metàl·lica, tauler de fusta i 4 rodes amb frens. Incorporarà un sistema per abatre el tauler que sigui segur per a que els usuaris no el puguin accionar accidentalment.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Talla 1 per usuaris de 93 cm a 116 cm.

Dimensions aproximades:

Alçada total: 460 mm. $\pm$ 10 mm.

Tauler: 1500 x 700 mm.

Estructura metàl·lica preferiblement de tub rodó en color gris RAL 9006 soldada a la que es fixarà la tapa.

La tapa estarà construïda en tauler aglomerat o de fibres de densitat mitja MDF o DM de 18 mm o 19 mm coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor preferiblement d'un mil·límetre o melamina, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus de material i gruix. Tant el melaminat com l'estratificat en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos, els taulers de DM i els estratificats.

També s'admetrà com a opció més valorada taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) amb el mateix acabat en color blanc de 12mm de gruix.

Totes les arestes accessibles tant del tauler com de l'estructura estaran arrodonides com a mínim amb un radi de 2 mm.

Disposarà de un sistema que permeti plegar la tapa a 90° amb el terra. Aquest sistema disposarà d'un mecanisme de seguretat de manera que no es pugui accionar accidentalment, pensat per a que no el puguin desbloquejar accidentalment els usuaris.

Per facilitar la mobilitat portarà 4 rodes amb frens.



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Seguretat i qualitat del sistema de plegat. 20% de la puntuació.
- 4- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.
2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 30% de la puntuació.
3. Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 20% de la puntuació.
4. Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 30% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.



- 1-Composició del tauler. Aglomerat 0%, DM 15% i H.P.L. 40% de la puntuació.
- 2-Capa decorativa del tauler. Melaminat 0%, plàstics estratificats de menys d'un mil·límetre de gruix 5% i plàstics estratificats d'un mil·límetre de gruix 10% de la puntuació.
- 3-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 10% de la puntuació.
- 4-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 20% de la puntuació.
- 5-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 5% de la puntuació.
- 6-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 15% de la puntuació.



ARTICLE:

47852 Puf infantil ignífug.

FUNCIÓ:

Puff individual per alumnes d'infantil i primària de colors variats de material encoixinat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Dimensions aproximades de 70 x 70 x 70 cm. Interior de perles de poliestirè expandit o material equivalent que iguali o superi les seves característiques.

Funda exterior resistent de tacte agradable i que es pugui netejar amb facilitat.
Colors variats a escollir una vegada adjudicats.

La imatge és orientativa del tipus de material però pot ser qualsevol altre producte que s'adapti a la prescripció tècnica.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Que compleixi com a mínim una de les següents normatives:

UNE EN 1021-1 o equivalent: Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: cigarreta en combustió.

UNE EN 1021-2 o equivalent: Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Font d'ignició: Font equivalent a un llumí.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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 acabats 70% de la puntuació.
- 2- Disponibilitat de colors 30% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100



punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 50% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 50% de la puntuació.

Opció B. Sin muestra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1-Disponibilitat de colors.

Només 1 color disponible 0% de la puntuació.

Fins a 3 colors disponibles. 5% de la puntuació.

Més de 3 colors i fins a 4 colors disponibles. 10% de la puntuació.

Més de 4 colors disponibles 15% de la puntuació.

2-Desenfundable per crelallera o altre sistema. 15% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 30% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.





ARTICLE:

47917 Cadira apilable de plàstic i metàl·lica. Talla 1

FUNCIÓ:

Cadira lleugera i apilable amb seient i respall d'una peça de plàstic i estructura metàl·lica.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Cadira de polipropilè i estructura metàl·lica apilable com a mínim en grups de 4 unitats. Lleugera i resistent.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Alçada del seient: 260 mm $\pm$ 10 mm.
Alçada usuaris: de 930 a 1.160 mm.

Cadira escolar apilable d'estructura de tub rodó d'un mínim diàmetre de 20 mm per 1,5 mm de gruix d'acer pintat amb pintura epoxi en color gris preferiblement RAL 9006.

Seient i respall d'una sola peça en plàstic de polipropilè o material que iguali o superi les seves característiques. Colors variats que es decidiran una vegada adjudicada. Es valorarà positivament que el respall disposi d'una lleugera curvatura lumbar (convexitat). Es valorarà positivament seient antilliscant.

La unió entre l'estructura i carcassa es farà amb cargoleria zincada.

Els extrems dels tubs en contacte amb el terra estaran acabats amb tacs de material tou com polietilè o material equivalent.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Normativa UNE-EN 1729-1 i 2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament.

Es lliuraran degudament embalades en grups de 4 a 8 unitats. Una vegada adjudicades es decidirà el color de les cadires de cada embalum. Dintre de cada embalum les cadires seran d'un mateix color.



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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 50% de la puntuació.
- 2- Aspectes ergonòmics. Es valoraran més les cadires més ergonòmiques en funció de les seves dimensions i les que disposin de curvatura lumbar al respall. 30% de la puntuació
- 3- Acabats 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

- 1- Cadires amb respall que disposi de curvatura lumbar (convexitat). 30% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 30% de la puntuació.



3-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.



ARTICLE:

47918 Cadira apilable de plàstic i metàl·lica. Talla 2

FUNCIO:

Cadira lleugera i apilable amb seient i respall d'una peça de plàstic i estructura metàl·lica.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Cadira de polipropilè i estructura metàl·lica apilable com a mínim en grups de 4 unitats. Lleugera i resistent.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Alçada del seient: 310 mm $\pm$ 10 mm.
Alçada usuaris: de 1.080 a 1.210 mm.

Cadira escolar apilable d'estructura de tub rodó d'un mínim diàmetre de 20 mm per 1,5 mm de gruix d'acer pintat amb pintura epoxi en color gris preferiblement RAL 9006.

Seient i respall d'una sola peça en plàstic de polipropilè o material que iguali o superi les seves característiques. Colors variats que es decidiran una vegada adjudicada. Es valorarà positivament que el respall disposi d'una lleugera curvatura lumbar (convexitat). Es valorarà positivament seient antilliscant.

La unió entre l'estructura i carcassa es farà amb cargoleria zincada.

Els extrems dels tubs en contacte amb el terra estaran acabats amb tacs de material tou com polietilè o material equivalent.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Normativa UNE-EN 1729-1 i 2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament.

Es lliuraran degudament embalades en grups de 4 a 8 unitats. Una vegada adjudicades es decidirà el color de les cadires de cada embalum. Dintre de cada embalum les cadires seran d'un mateix color.

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Opció A. Amb mostra

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 50% de la puntuació.
- 2- Aspectes ergonòmics. Es valoraran més les cadires més ergonòmiques en funció de les seves dimensions i les que disposin de curvatura lumbar al respall. 30% de la puntuació
- 3- Acabats 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

- 1- Cadires amb respall que disposi de curvatura lumbar (convexitat). 30% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 30% de la puntuació.
- 3- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.



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

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.



ARTICLE:

47919 Cadira apilable de plàstic i metàl·lica. Talla 3

FUNCIO:

Cadira lleugera i apilable amb seient i respall d'una peça de plàstic i estructura metàl·lica.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Cadira de polipropilè i estructura metàl·lica apilable com a mínim en grups de 4 unitats. Lleugera i resistent.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Alçada del seient: 350 mm $\pm$ 10 mm.
Alçada usuaris: de 1.190 a 1.420 mm.

Cadira escolar apilable d'estructura de tub rodó d'un mínim diàmetre de 20 mm per 1,5 mm de gruix d'acer pintat amb pintura epoxi en color gris preferiblement RAL 9006.

Seient i respall d'una sola peça en plàstic de polipropilè o material que iguali o superi les seves característiques. Colors variats que es decidiran una vegada adjudicada. Es valorarà positivament que el respall disposi d'una lleugera curvatura lumbar (convexitat). Es valorarà positivament seient antilliscant.

La unió entre l'estructura i carcassa es farà amb cargoleria zincada.

Els extrems dels tubs en contacte amb el terra estaran acabats amb tacs de material tou com polietilè o material equivalent.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Normativa UNE-EN 1729-1 i 2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament.

Es lliuraran degudament embalades en grups de 4 a 8 unitats. Una vegada adjudicades es decidirà el color de les cadires de cada embalum. Dintre de cada embalum les cadires seran d'un mateix color.

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Opció A. Amb mostra

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 50% de la puntuació.
- 2- Aspectes ergonòmics. Es valoraran més les cadires més ergonòmiques en funció de les seves dimensions i les que disposin de curvatura lumbar al respall. 30% de la puntuació
- 3- Acabats 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

- 1- Cadires amb respall que disposi de curvatura lumbar (convexitat). 30% de la puntuació.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 30% de la puntuació.
- 3- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.



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

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.



AGRUPACIÓ: 02 Subministrament del mobiliari escolar, amb destinació als centres docents públics



ARTICLE:

24289 Banc exterior pati per a terra pavimentat

FUNCIÓ:

Banc exterior de pati per a fixar a terra pavimentat.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Construït amb plàstic reciclat.

Resistent i que requereixi el mínim de manteniment.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Banc amb respatller.

Longitud mínima 1,8 m.

Fons del seient de 380 a 400 mm.

Totes les unions amb cargolaria amb tractament inoxidable.

Es valorarà positivament que la major part de peces siguin de plàstic reciclat.

Preparat per a fixar a terra pavimentat. Anclatge i cargolaria inclosa.

CONDICIONS:

Banc lliurat muntat i embalat amb cartró.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. 40% de la puntuació.
2. Acabats. 20% de la puntuació.
3. Aspectes ergonòmics. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de



la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.



ARTICLE:

24302 Mirall laminat 1,20 x 50 cm aprox.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Mides aprox. 120 x 50 cm.
Preferiblement de vidre laminat.
Preferiblement emmarcat en fusta amb cantells i cantonades arrodonides.
Es valorarà positivament que tingui el menor pes possible.
No deformarà la imatge.
El mirall serà molt resistent als cops i en cas de trencament no quedaran arestes tallants ni es desprendran trossos.
Preparat per a fixar a paret de forma que no es pugui despenjar sense utilització d'eines.

ACCESSORIS:

Element necessaris per a la seva col·locació.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Acabats. 10% de la puntuació.
3. Sistema de fixació a la paret. 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de



la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.

3- Si és de vidre laminat 40% de la puntuació. Altres materials 0 punts.



ARTICLE:

47511 Llosetes paviment tou aïllant, 7m²

FUNCIÓ:

Conjunt de llosetes de paviment tou aïllant de 7 m² mínim. Acabat que permeti l'ús amb calçat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Conjunt de llosetes per a muntatge de superfícies per a que puguin fer activitats al terra els petits. La superfície del conjunt serà com a mínim de 7 m².
Muntatge i desmuntatge senzill sense necessitat d'eines, coles, etc.
Material amb gran amortiment.

Es valorarà positivament que les llosetes facin de 0,5 a 0,7 m de costat per poder obtenir muntatges finals de diferents dimensions.

Les llosetes disposaran de sistema d'unió tipus trencaclosques o qualsevol altre equivalent que permeti fer un muntatge i desmuntatge ràpid i senzill.

Característiques o prestacions:

- Resistent al foc.
- Preferiblement amb protecció antibacteriana.
- Densitat mínima 200 Kg/m³.
- Preferiblement impermeable.
- Fàcil neteja.
- H.I.C. Alçada crítica de caiguda mínima de 30 cm.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

UNE-EN 71-3:2013+A3:2018. Seguretat de les joguines. Part 3: Migració de certs elements.

UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Classificació en funció del comportament front al foc dels productes de construcció i elements per a l'edificació. Part 1: Classificació a partir de dades obtingudes des de assajos de reacció al foc. Classificació mínima Cfl, S1.



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Funcionalitat i facilitat de muntatge i desmuntatge. 30 % de la puntuació.
2. Acabats. 20 % de la puntuació.
3. Característiques tècniques. 50 % de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 30% de la puntuació.

3-Amb protecció antibacteriana. 10% de la puntuació.

4-Material impermeable. 10% de la puntuació.



5-Superfície del conjunt. Fins al 30% de la puntuació.

-De 7 a 7,25 m². 0% de la puntuació.

-Més de 7,25 i fins a 7,50 m². 5% de la puntuació.

-Més de 7,50 i fins a 7,75 m². 10% de la puntuació.

-Més de 7,75 i fins a 8 m². 15% de la puntuació.

-Més de 8 i fins a 8,25 m². 20% de la puntuació.

-Més de 8,25 i fins a 8,50 m². 25% de la puntuació.

-Més de 8,50 m². 30% de la puntuació.



ARTICLE:

47941 Graderia modular de fusta mòbil blanca

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Graderia modular mòbil amb rodes per a crear diferents espais d'aprenentatge. Inclourà dos nivells com dos escalons que permetin que es puguin seure dues persones a baix al primer nivell i dues al segon nivell. Disposarà de espais oberts que permeti emmagatzemaments i per tant que també es pugui fer servir d'armari. Disposarà de rodes autodireccionables per a facilitar la mobilitat

Construït amb taulers de fusta aglomerada o de fibres de densitat mitja MDF o DM d'espessor nominal de 18 - 19 mm recoberts de paper melamínic en color blanc.

Dimensions aproximades:

- Alçada de cada esglaó: 350-450 mm.
- Alçada total 700 a 800 mm.
- Profunditat de cada esglaó: 450 mm aproximadament.
- Profunditat total: 900 - 1.000 mm.
- Amplada total: 900 - 1.200 mm.
- Diàmetre de les rodes de 65 a 80 mm.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Certificats dels entapissats i escumes conforme compleixen les normatives UNE-EN 1021 o equivalent. Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 1: Font d'ignició: cigarreta en combustió. Part 2: Font d'ignició: flama equivalent a un llumí.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Acabats. 30% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

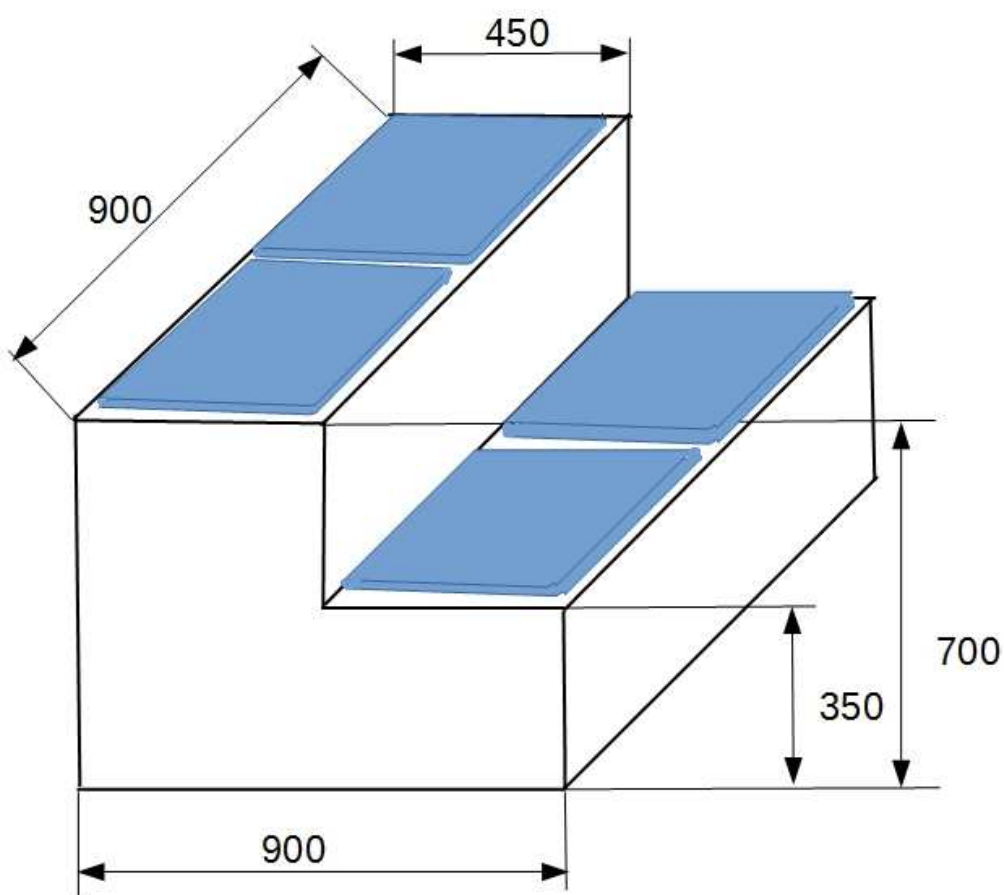
Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.



Dimensions aproximades sense rodes ni entapissats.
Dimensiones aproximadas sin ruedas ni tapizados.



ARTICLE:

47943 Graderia modular de fusta mòbil imitació faig

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Graderia modular mòbil amb rodes per a crear diferents espais d'aprenentatge. Inclourà dos nivells com dos escalons que permetin que es puguin seure dues persones a baix al primer nivell i dues al segon nivell. Disposarà de espais oberts que permeti emmagatzemaments i per tant que també es pugui fer servir d'armari. Disposarà de rodes autodireccionables per a facilitar la mobilitat

Construït amb taulers de fusta aglomerada o de fibres de densitat mitja MDF o DM d'espessor nominal de 18 - 19 mm recoberts de paper melamínic en imitació faig. Les superfícies destinades a fer de seient estaran acotxades amb escuma folrada amb roba o material sintètic i tant l'escuma com la funda serà de material ignífug.

Dimensions aproximades:

- Alçada de cada esglaó: 350-450 mm.
- Alçada total 700 a 800 mm.
- Profunditat de cada esglaó: 450 mm aproximadament.
- Profunditat total: 900 - 1.000 mm.
- Amplada total: 900 - 1.200 mm.
- Diàmetre de les rodes de 65 a 80 mm.

CONDICIONS:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

Certificats dels entapissats i escumes conforme compleixen les normatives UNE-EN 1021 o equivalent. Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 1: Font d'ignició: cigarreta en combustió. Part 2: Font d'ignició: flama equivalent a un llumí.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Acabats. 30% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.

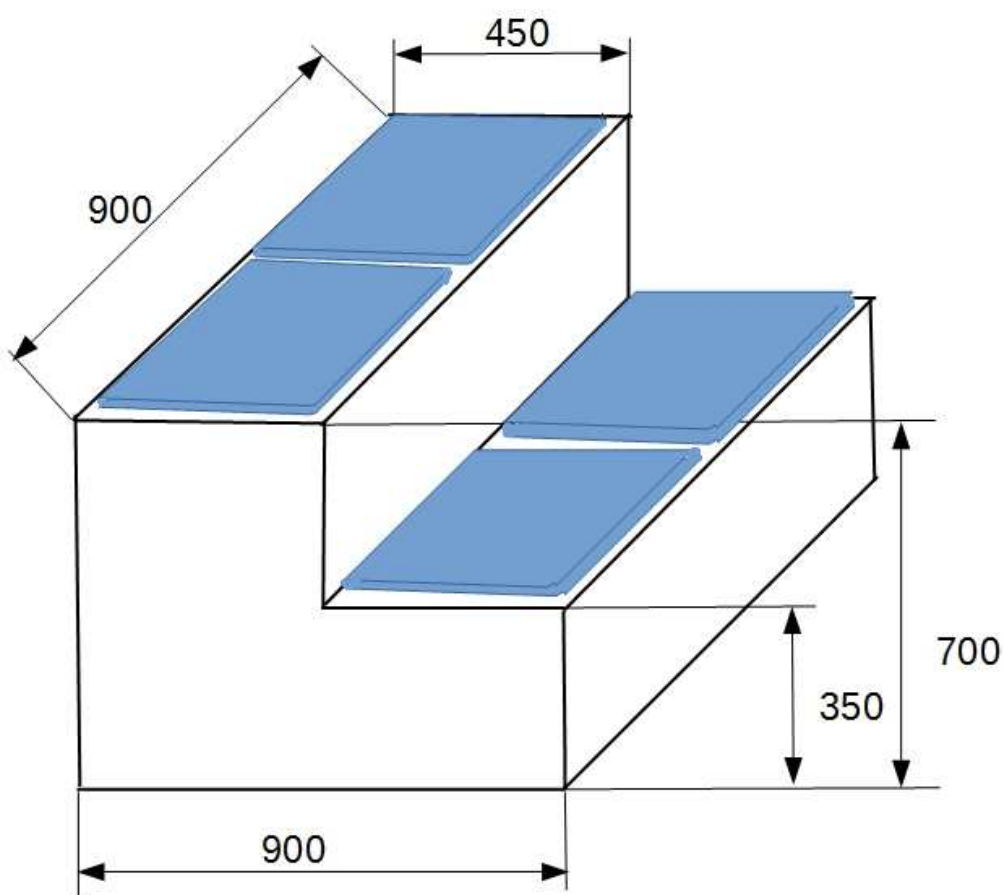
Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 40% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 60% de la puntuació.



Dimensions aproximades sense rodes ni entapissats.
Dimensiones aproximadas sin ruedas ni tapizados.



AGRUPACIÓ: 03 Subministrament del mobiliari escolar, amb destinació als centres docents públics



ARTICLE:

24007 Taula professor (Tecnologia).

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula amb unes mides de 140 cm d'amplada, 70 cm de fons per a la superfície llisa de treball i 90 cm d'alçada (inclòs el tauler).

Sobretaula de DM, laminat d'estratificat d'1 mm en imitació faig color clar i gruix total d'uns 38 mil·límetres amb cantells arrodonits i envernissats. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. També s'admet tauler de fenòlic compacte amb la seva cara vista en imitació faig color clar de 12 mm de gruix com a mínim.

La taula ha d'incorporar una caixeta elèctrica d'alimentació que pugui ser ubicada a qualsevol dels vèrtexs o part central del fons. El canvi de situació s'ha de poder realitzar amb facilitat. Els forats no utilitzats per la caixeta elèctrica hauran de portar els seus corresponents taps.

Mides de la caixeta elèctrica:

Amplada de 250 a 260 mil·límetres.

Fons 110 a 160 mil·límetres.

Alçada 100 a 110 mil·límetres, frontal inclinat.

La caixeta elèctrica portarà incorporades tres preses de corrent monofàsica de 230 volts/16 A, presa de terra, un interruptor magnetotèrmic i senyal de visualització d'estat de línia. El sistema elèctric podrà desmuntar-se en cas d'avaria, independentment de la taula.

L'alimentació general equipada amb connexió tipus mànega amb presa de terra de 0,6/1kV 3x1,5 mm², disposició de la mànega per connectar al sostre incloses les clavilles per a connectar al sostre i a la caixeta, la mànega podrà desconectar-se de la caixeta elèctrica així com del sostre sense cap dificultat. La llargada del cable serà de 4 m com a mínim.

L'estructura del bastidor serà metàl·lica, amb quatre potes, tres acabades amb un tap de cautxú i l'altre amb un sistema robust de regulació d'alçada, de manera que es garanteixi una bona estabilitat. Tot amb tub quadrat de 40 mil·límetres, amb reposapeus centrat cromat, tirant posterior a la mateixa alçada que el reposador de peus, acabada amb pintura epoxi de color RAL 7032 gofrat.

Entre els peus de ferro es situarà un mòdul amb tres calaixos i pany, construït en planxa i omplint la tercera part de l'espai lliure entre les potes, sense espais morts.

Elements elèctrics de la caixeta:

1 Interruptor magnetotèrmic per a dues fases a 230 V, intensitat 10 A. Segons normes UNE 20347.

1 Llum indicador de l'estat de la línia.

3 Bases d'endoll tipus "schuko" amb terra per a 230 V. I 16 A (mínim).



CONDICIONS:

Servei d'assistència tècnica garantit.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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

- 1- Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.
- 2- Acabats. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació cas de prestatge de DM cabotejat amb fusta de faig. També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.
- 3. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.
- 4. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació cas de tauler de DM. També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar



amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

2.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.

3.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.

4.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.



ARTICLE:

24035 Taula construcció model 1 (Tecnologia)

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

- Peus de ferro i sobretaula de DM, laminat d'estratificat d'1 mm en imitació faig color clar i gruix total d'uns 38 mil·límetres amb cantells arrodonits i envernissats. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. També s'admet tauler de fenòlic compacte amb la seva cara vista en imitació faig color clar de 12 mm de gruix com a mínim.
- Entre els peus de ferro localitzarem un armari amb tres portes, un mínim de tres frontisses per porta o frontisses tipus piano, tiradors i pany. Els tres panys amb la mateixa clau, tot en planxa i amb un prestatge interior regulable. L'armari ha d'omplir tot l'espai compres entre les potes.
- La sobretaula de fusta haurà de tenir 1800 mil·límetres de llargada, i 700 mil·límetres d'amplada.
- L'alçada total serà de 900 mil·límetres, inclòs el tauler.
- L'estructura del bastidor serà metàl·lica, amb quadrat de 40 mil·límetres, robusta, estable i acabada amb pintura epoxi de color RAL 7032 gofrat i amb quatre potes, tres acabades amb un tap de cautxú i l'altre amb un sistema robust de regulació d'alçada de manera que es garanteixi una bona estabilitat.
- La sobretaula portarà incorporat un cargol de banc de reconegut prestigi al mercat industrial, amb 100 mil·límetres de separació mínima entre mandíbules, una accionada per vies sense fi i subjecció al banc de treball per cargol i femella. Base giratòria, guia quadrada i mordasses d'acer.
- El cargol de banc ha de poder situar-se al vèrtex dret o esquerra de la part anterior de la sobretaula, aquesta portarà fets els forats de fixació del cargol. Els forats no utilitzats portaran els seus corresponents taps, el cargol ha de poder girar sobre la seva ubicació a la taula.

CONDICIONS:

Servei d'assistència tècnica garantit.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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



- 1-Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.
- 2-Acabats. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

1.Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació cas de prestatge de DM cabotejat amb fusta de faig. També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.
- 3.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.
- 4.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1.Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació en cas de tauler de DM . També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 2.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.
- 3.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.
- 4.Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.



ARTICLE:

39884 Taula polivalent laboratori

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula adequada per a realitzar activitats de laboratori, d'informàtica, de dibuix i d'escriptura. Amb unes dimensions per a la superfície llisa de treball de 155 cm d'amplada per 70 cm de fons. Alçària de 90 cm. (inclòs el tauler).

L'estructura del bastidor serà metàl·lica, amb tub d'acer de 40 mm i gruix de 1,5 mm (DIN 17100). Soldadura sense esquerdes i sense rebaves. Quatre potes, tres acabades amb un tap de cautxú i l'altre amb un sistema robust de regulació, de manera que es garanteixi una bona estabilitat. Recoberta amb pintura epoxi de color RAL-7032 gofrat. Reposapeus cromat

Tauler de fibres de densitat mitja MDF o DM de 25 mm, recobert d'estratificat compacte d'1 mil·límetre per la seva cara vista i 1 mil·límetre per l'altre cara color imitació faig clar. Cantells de PVC de 2 mm. Gruix total del taulell, 27 mil·límetres aproximadament. També s'admet tauler de fenòlic compacte HPL de 12 mm de gruix mínim amb la seva cara vista en imitació faig color clar.

La taula ha d'incorporar una caixeta elèctrica d'alimentació que pugui ser ubicada a qualsevol dels vèrtexs. El canvi de situació de la caixeta s'ha de poder realitzar amb facilitat. Els forats no utilitzats per la caixeta elèctrica hauran de portar els seus corresponents taps. La caixeta elèctrica portarà incorporades quatre preses de tensió monofàsica de 230 volts (schuko) i un interruptor magnetotèrmic.

A la part del darrera, i a sota del tauler, haurà d'incorporar dos endolls schuko (alimentació ordinador), així com espai i adequació per a poder ordenar els cables de l'equip informàtic i els d'alimentació general de la taula. El sistema d'alimentació elèctric de la caixeta i dels endolls de l'ordinador, ha de ser independent.

Sota la taula es trobarà una prestatgeria per col·locar-hi llibres i petit material, amb una alçària útil mínima de 160 mil·límetres. La prestatgeria ha de ser metàl·lica, perforada i polida.

Sota el tauler incorporarà una caixa en planxa, destinada a la CPU. Aquesta es podrà col·locar a la dreta o a l'esquerra de la taula, indistintament, i sempre fora de l'estructura composta per les quatre potes.



CONDICIONS:

Manual d'instruccions d'ús.
Que compleixi la normativa de seguretat vigent.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Acabats. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.

3- Ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. 20% de la puntuació.

4- Resistència, durabilitat i seguretat. Es podrà demostrar amb el compliment de la normativa UNE-EN15372. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a taules d'ús no domèstic o equivalent. 20% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.



1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.
2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.
- 3- Ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. 20% de la puntuació.
- 4- Resistència, durabilitat i seguretat. Es podrà demostrar amb el compliment de la normativa UNE-EN15372. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a taules d'ús no domèstic o equivalent. 20% de la puntuació.



ARTICLE:

47609 Taula rodona apilable. Talla 3

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada fins a la tapa 600 mm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.



El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurí una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Els laminats seran d'estratificat tipus G (UNE 53.173) en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2-Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3-Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

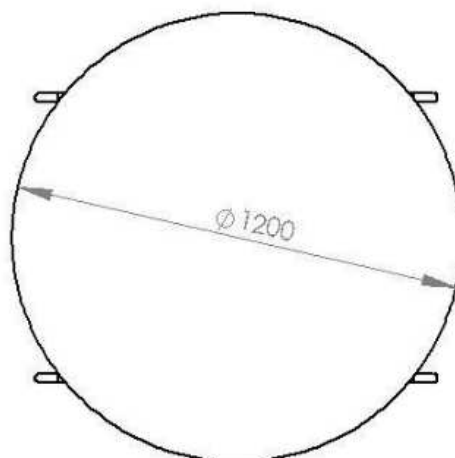
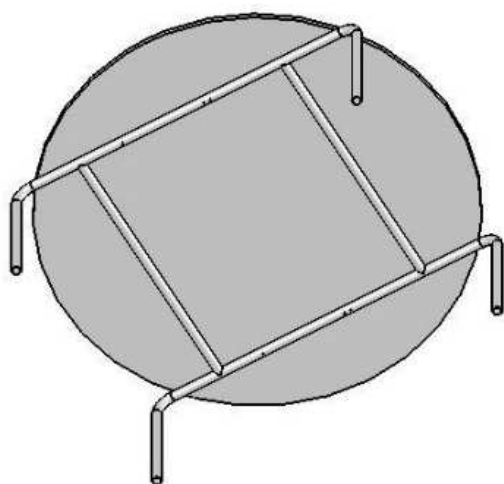
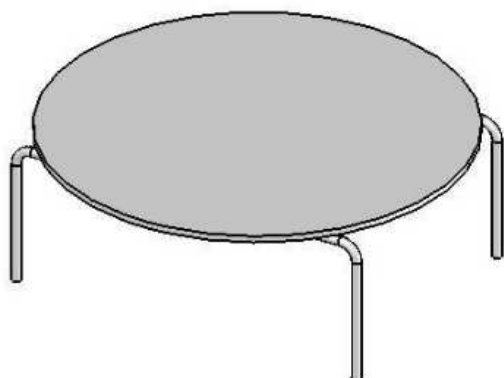


Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.

Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47684 Taula de taller per a 4 alumnes

FUNCIÓ:

Taula destinada a les aules tecnològiques.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

DIMENSIONS APROXIMADES EN mm.

- Alçada de la taula 900
- Longitud de la taula 1.500
- Amplada de la taula 1.000
- Alçada del prestatge 250

A la part baixa de la taula, centrat existirà un prestatge de fusta, situat a 25 cm del terra, amb un amplada d'uns 50 cm aproximadament i de longitud suficient que no impedeixi el treball dels alumnes, de peu o asseguts sobre una banqueta, pels seus laterals.

Com a mínim una de les potes incorporarà sistema de anivellació que no serà extraïble.

ESTRUCTURA.- Metàl·lica construïda en perfil de tub rectangular d'acer de primera qualitat, estirat en fred, amb un gruix mínim de 1,5 mm. Les potes de la taula són de tub cilíndric amb un gruix mínim de 2 mm de paret i superfície lliure d'irregularitats, una d'elles incorporarà un sistema de regulació de manera que es garanteixi una bona estabilitat. Aquest anivellador no serà extraïble. Els extrems de les potes estaran dotats d'acabats de materials tous com plàstics constituïts per un suport de polipropilè de baixa pressió i una base de PVC plastificat o de goma sintètica o similar. Les diferents peces components de l'estructura estan unides entre sí mitjançant soldadura de fil en atmosfera inerta, no presentant rebaves feridores.

La protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriment de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que se efectuarà després d'una sèrie de fases de desgrec per fosfatació, aclarit per aigua corrent i passivat cròmic i polimerització mitjançant estufat a una temperatura no inferior a 200°C, amb un temps mínim de 10 minuts, aconseguint al final del procés uns gruixos d'entre 40 µm y 80 µm.

El color de la pintura epoxy es RAL 7032 gofrada.

TAPA I PRESTATGE

- TAPA: fabricada en tauler de fibra de densitat mitja de 30 mm de gruix nominal o



fenòlic compacte de 12 mm de gruix mínim.

- PRESTATGE: Fabricat en tauler de fibra de densitat mitja de 25 mm de gruix nominal o fenòlic compacte de 12 mm de gruix mínim.

Els taulers de DM van recoberts per ambdues cares d'un laminat plàstic estratificat tipus G d'1 mm de gruix imitació faig. Els cantells del tauler van recoberts per un mínim de dues capes de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint un gruix mínim de 40 micres i un acabat al tacte sedós.

Els taulers de fenòlic compacte amb la seva cara vista en imitació faig color clar.

EQUIP DE SERVEI.- en el centre de la tapa es col·loca una caixa metàl·lica amb 4 preses de corrent tipus SHUKO protegides amb tapa amb presa a terra, amb pilots de senyalització, amb el seu corresponent magnetotèrmic general protegit amb tapa. El color de la caixa serà preferentment RAL 7032 gofrada.

La tapa de la caixa metàl·lica va fixada mitjançant cargols metàl·lics.

L'alimentació general equipada amb connexió de tipus mànega amb presa de terra de 0,6/1kV 3x1,5 mm², disposició de la mànega per a connectar al sostre incloses clavelles per a connectar a la caixeta i al sostre, podrà desconectar-se de la caixeta elèctrica así com del sostre sense cap dificultat. La longitud del cable serà com a mínim de 4 mm.

Les preses de corrent de la taula tipus SHUKO suportaran una intensitat mínima de 15 Ampers.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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

1- Característiques tècniques i funcionals. 60% de la puntuació.

2- Acabats. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació cas de prestatge de DM cabotejat amb fusta de faig. També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.



El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

2. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.
3. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.
4. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.

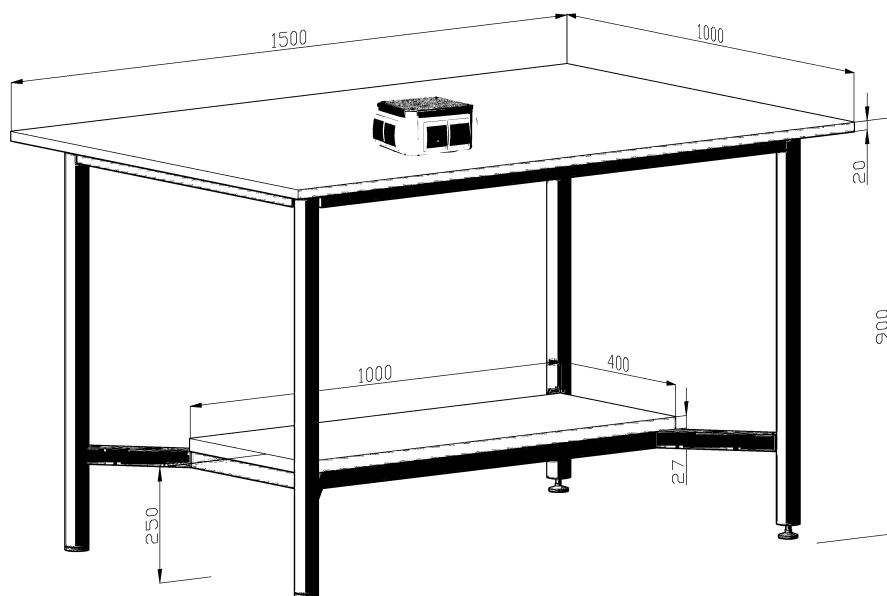
Opció B. Sense mostra.

Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

1. Certificat o declaració conforme els vernissos utilitzats són a l'aigua conforme el RD 117/2003. 25% de la puntuació cas de tauler de DM. També es puntuarà amb el 25 % de la puntuació els taulers fets de fenòlic compacte.

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

2. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14001. Sistema de gestió mediambiental. 25% de la puntuació.
3. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 14006. Sistema de gestió mediambiental. Directius per a la incorporació del eco disseny. 25% de la puntuació.
4. Compliment per part del fabricant de la norma ISO 9001. Sistema de gestió de qualitat. 25% de la puntuació.





ARTICLE:

47790 Taula de reunions rodona

FUNCIÓ:

Taula pensada per a despatxos o sales de reunions per a 4 o 5 usuaris.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Taula rodona per a 4 o 5 usuaris d'estructura metàl·lica soldada on es fixa la tapa d'aglomerat o DM acabat amb estratificat en imitació faig.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions aproximades:

Alçada fins a la tapa 750 mm. $\pm$ 10 mm

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

Estructura de quatre potes de diàmetre nominal de mínim de 35 mm o amb columna central de més diàmetre i peus o base que assegurin una bona estabilitat.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.

El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006.

La tapa estarà construïda en tauler aglomerat o de fibres de densitat mitja MDF o



DM de 25 mm com a mínim, coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats imitació faig color clar de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre.

Cantells acabats amb PVC de 2 - 3 mm imitació faig color clar o cabotejats en fusta de faig d'amplada adequada al gruix del tauler i de 10 mm de profunditat. També s'admet tauler de fenòlic compacte HPL de 12 mm de gruix mínim amb la seva cara vista en imitació faig color clar.

Es valoraran més les tapes construïdes amb tauler de fibres de densitat mitja MDF, els cantells cabotejats amb fusta de faig i el tauler compacte HPL.

Els laminats seran d'estratificat en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres com a mínim.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra

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. Acabats. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.
2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.



Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.

3- Ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. 20% de la puntuació.

4- Resistència, durabilitat i seguretat. Es podrà demostrar amb el compliment de la normativa UNE-EN15372. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a taules d'ús no domèstic o equivalent. 20% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.

2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 40% de la puntuació.

3- Ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003. 20% de la puntuació.

4- Resistència, durabilitat i seguretat. Es podrà demostrar amb el compliment de la normativa UNE-EN15372. Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a taules d'ús no domèstic o equivalent. 20% de la puntuació.



ARTICLE:

47794 Taula rodona apilable. Talla 2

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Amb 4 potes que sobresurten de la vertical del perímetre del sobre per a poder apilar-les.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 108 a 121 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 530 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant



recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm. El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurï una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3- Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4- Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

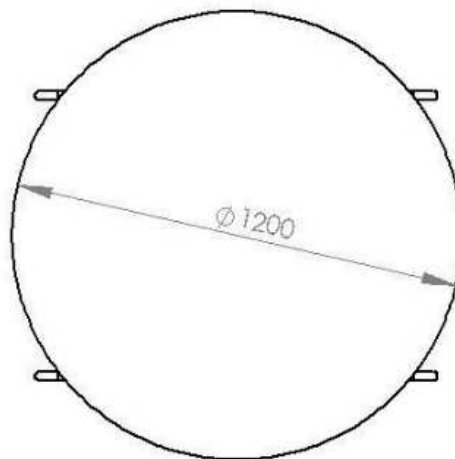
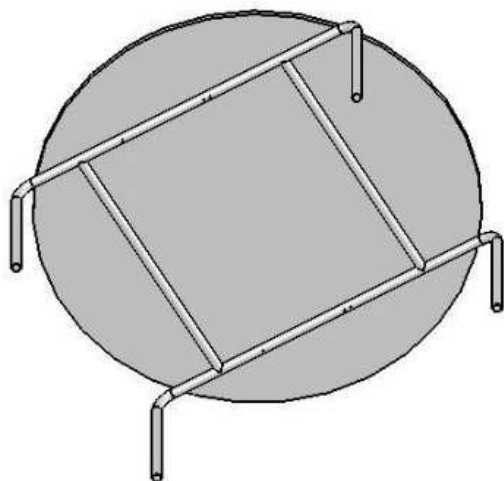
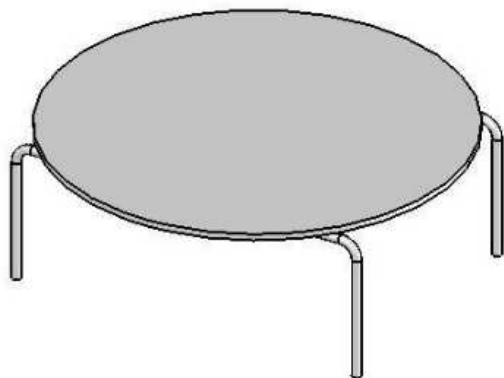


1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47842 Taula rodona apilable. Talla 4

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 133 a 159 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 640 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgrec per fosfatació cristal·lina o



amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.

El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurï una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3- Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4- Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

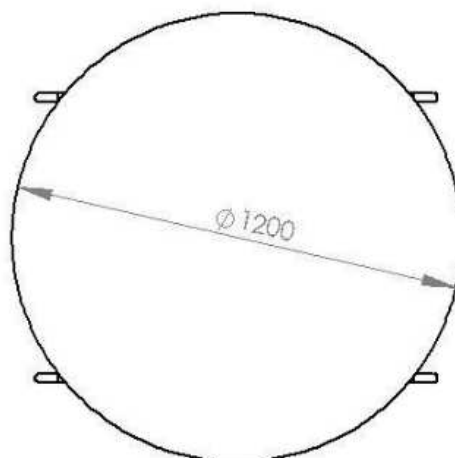
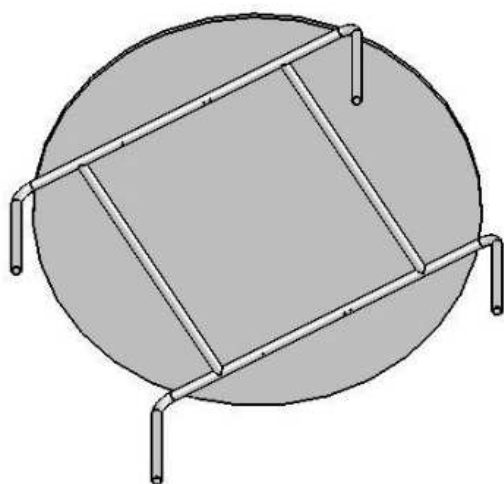
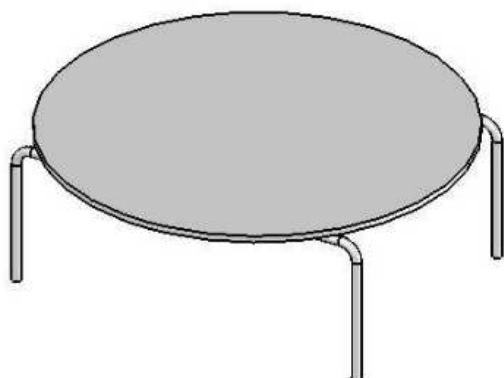


1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47843 Taula rodona apilable. Talla 5

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 146 a 176,5 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 710 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgrec per fosfatació cristal·lina o



amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.

El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurï una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3- Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4- Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de



la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

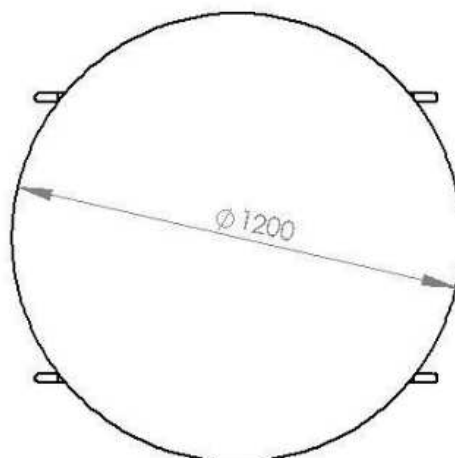
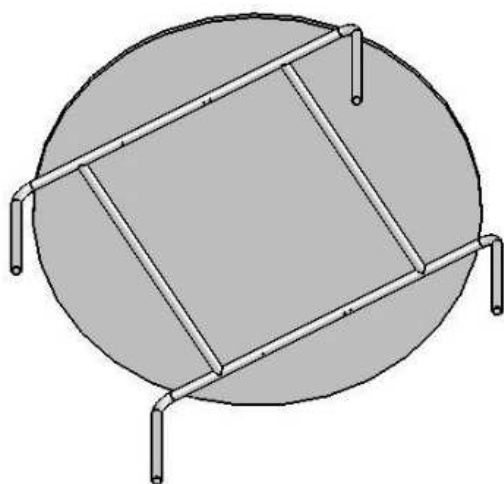
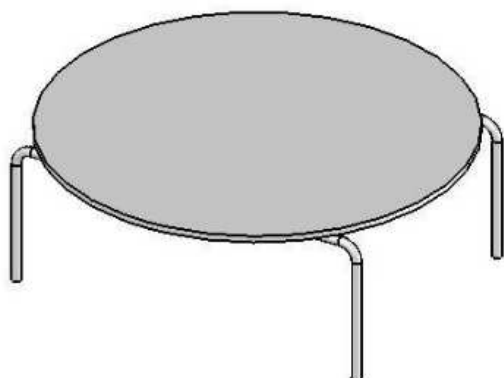
2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.

Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47844 Taula rodona apilable. Talla 6

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 159 a 188 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 760 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desglaç per fosfatació cristal·lina o



amorra al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.

El color de la pintura epoxy serà gris RAL 9006

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurï una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en imitació faig de color clar. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2-Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3-Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que mostri que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de



la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

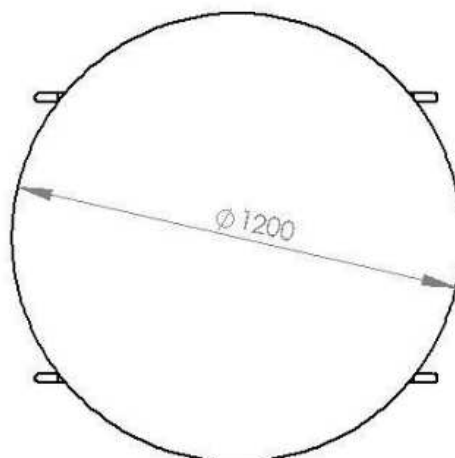
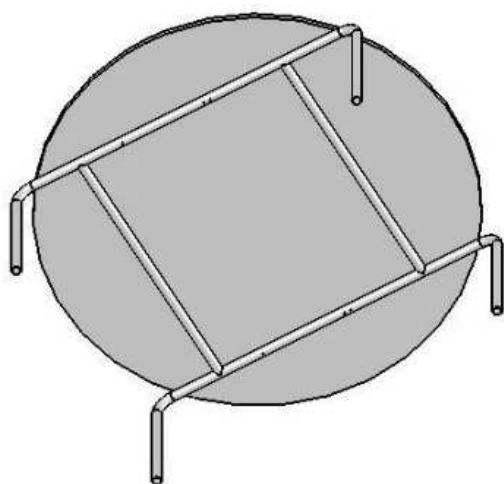
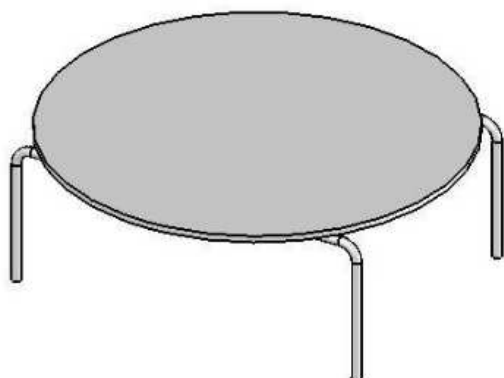
2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.

Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47885 Taula rodona apilable blanca. Talla 3

FUNCIÓ:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars. Es pot destinar a alumnes d'educació infantil o de primària.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada fins a la tapa 600 mm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

Estructura.- serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una



temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.
El color de la pintura epoxy serà blanc.

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurí una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en color blanc. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres.

Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de dimensions mínimes de diàmetre 4,8 x 40 mm de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.



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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2- Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3- Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4- Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1- Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.



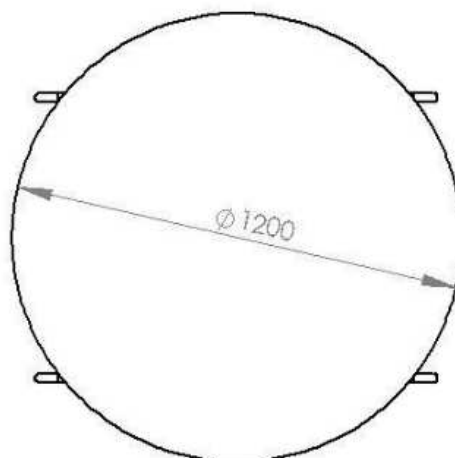
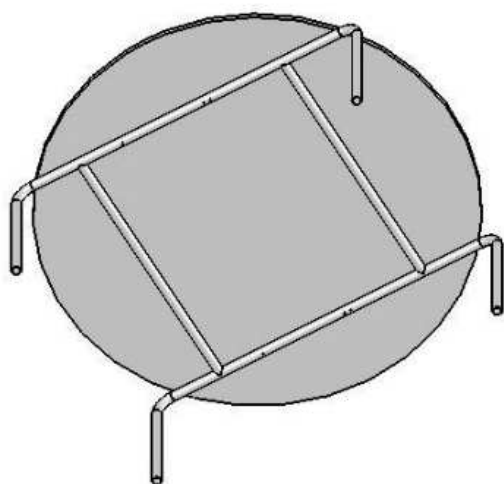
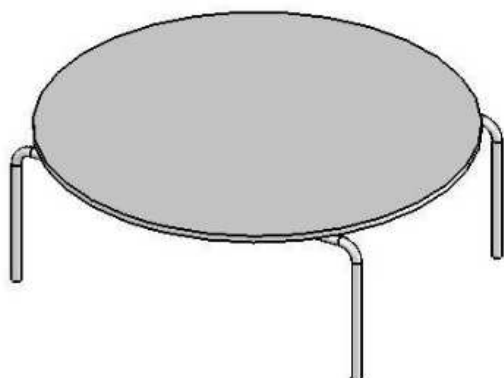
2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.

Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47891 Taula abatible blanca talla 1 amb rodes

FUNCIÓ:

Taula amb sobre abatible/inclinable a 90° del terra amb rodes que permet recollir-les fàcilment ocupant poc espai. Pensada per espais polivalents que es necessiti deixar-los lliures amb facilitat.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Estructura metàl·lica, tauler de fusta i 4 rodes amb frens. Incorporarà un sistema per abatre el tauler que sigui segur per a que els usuaris no el puguin accionar accidentalment.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Talla 1 per usuaris de 93 cm a 116 cm.

Dimensions aproximades:

Alçada total: 460 mm. $\pm$ 10 mm.

Tauler: 1500 x 700 mm.

Estructura metàl·lica preferiblement de tub rodó en color blanc soldada a la que es fixarà la tapa.

La tapa estarà construïda en tauler aglomerat o de fibres de densitat mitja MDF o DM de 18 mm o 19 mm coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor preferiblement d'un mil·límetre o melamina, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus de material i gruix. Tant el melaminat com l'estratificat en color blanc. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos, els taulers de DM i els estratificats.

També s'admetrà com a opció més valorada taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) amb el mateix acabat en color blanc de 12mm de gruix.

Totes les arestes accessibles tant del tauler com de l'estructura estaran arrodonides com a mínim amb un radi de 2 mm.

Disposarà de un sistema que permeti plegar la tapa a 90° amb el terra. Aquest sistema disposarà d'un mecanisme de seguretat de manera que no es pugui accionar accidentalment, pensat per a que no el puguin desbloquejar accidentalment els usuaris.

Per facilitar la mobilitat portarà 4 rodes amb frens.

CRITERIS DE VALORACIÓ:



Opció A. Amb mostra

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. 50% de la puntuació.
- 2- Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3- Seguretat i qualitat del sistema de plegat. 20% de la puntuació.
- 4- Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 20% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1. Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 20% de la puntuació.
2. Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 30% de la puntuació.
3. Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 20% de la puntuació.
4. Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 30% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa que es demana en aquest apartat es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.



- 1-Composició del tauler. Aglomerat 0%, DM 15% i H.P.L. 40% de la puntuació.
- 2-Capa decorativa del tauler. Melaminat 0%, plàstics estratificats de menys d'un mil·límetre de gruix 5% i plàstics estratificats d'un mil·límetre de gruix 10% de la puntuació.
- 3-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 10% de la puntuació.
- 4-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 20% de la puntuació.
- 5-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 5% de la puntuació.
- 6-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 15% de la puntuació.



ARTICLE:

47903 Taula rodona apilable blanca . Talla 2

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Amb 4 potes que sobresurten de la vertical del perímetre del sobre per a poder apilar-les.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 108 a 121 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 530 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

L'estructura serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per sí mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una



temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.
El color de la pintura epoxy serà blanc.

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurï una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en color blanc. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres com a mínim.
Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.
- 2-Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.
- 3-Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.
- 3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.
- 4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluables de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

- 1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.
- 2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental.

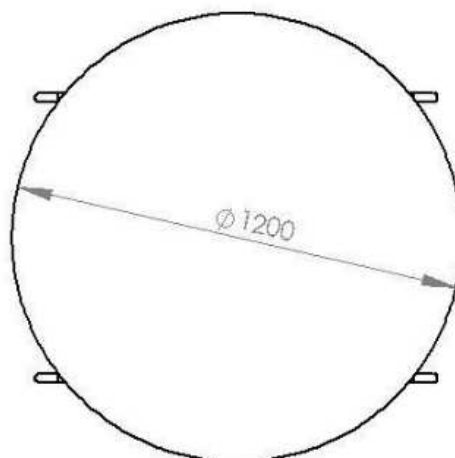
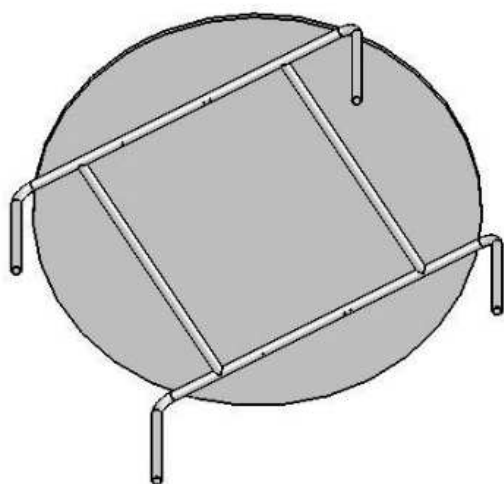
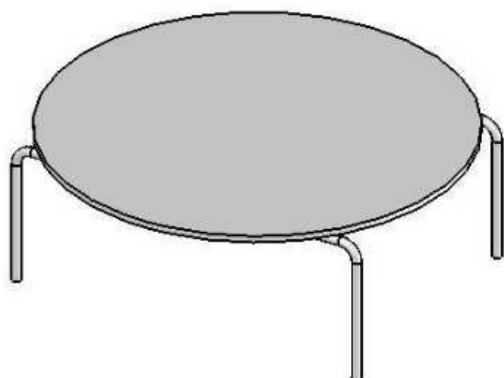


Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.

Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.





ARTICLE:

47908 Taula rodona apilable blanca . Talla 6

FUNCIÓ:

Taula per a treballar fins a 4 alumnes a biblioteques o aules.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Taula apilable destinada al treball a les biblioteques escolars o aules. Les taules seran apilables i incorporaran elements protectors de material tou per a evitar el ratllat quan estiguin apilades.

Per a usuaris de 159 a 188 cm d'alçada.

El pla de treball de les taules haurà de ser horitzontal, exempt de forats, estries i sortints.

No disposarà d'elements que dificultin o disminueixin l'habitabilitat de l'espai inferior de la taula, com ara reforços, reposapeus, etc.

Dimensions:

Alçada total 760 mm. $\pm$ 1 cm.

Diàmetre del tauler 1.200 mm.

Elements intermedis i virolles: Negre.

Constituïda per una base sòlida i estable (estructura), a la qual es fixa rígidament una superfície de treball (tapa).

L'estructura serà metàl·lica construïda en perfil d'acer de primera qualitat, tancat en tota la seva longitud mitjançant soldadura elèctrica estirat fredament, amb una espessor nominal de paret d'1,5 mil·límetres, la superfície dels quals estarà exempta d'irregularitats, com ara rebaves, esquerdes, etc.

El diàmetre nominal de l'estructura serà de 25 mm. S'admetrà que el diàmetre dels tubs utilitzats siguin com a màxim un 10 % major a l'especificat, sense que aquest fet per si mateix comporti major puntuació.

Les diferents peces components de l'estructura estaran unides entre si mitjançant soldadura oxiacetilènica per arc en atmosfera inerta o per resistència per pressió. En qualsevol de les diferents formes de soldadura no presentaran rebaves feridores.

Materials.- s'utilitzaran per a aquesta finalitat perfils obtinguts de xapa d'acer laminat fredament, d'acers fins al carboni, d'una resistència a la tracció superior a 33 kg/mm².

Recobriments.- la protecció de les parts metàl·liques s'efectuarà mitjançant recobriments de pols termoendurit amb base de resines epoxídiques (pols epoxi), que s'efectuarà després d'una sèrie de fases de desgreix per fosfatació cristal·lina o amorfa al ferro o qualsevol altre sistema que proporcioni les mateixes qualitats, aclarit per aigua corrent, passivat cròmic i polimerització mitjançant escalfat a una temperatura mínima de 200° C, amb un temps mínim de deu minuts, havent



d'aconseguir al final del procés uns espessors d'entre 40 i 80 µm.
El color de la pintura epoxy serà blanc.

La tapa estarà construïda de tauler de densitat mitja (DM) o contraxapat de 15 xapes d' 1,2 mm, en relació de 8 dures i 7 toves, pegades per aportació de capes d'urea/formol, amb una dosificació de 180 g/m², com a mínim, i sotmeses a una pressió que assegurí una perfecta adherència. Als dos casos amb els cantells degudament envernissats.

Estarà coberta per la seva cara vista amb plàstics estratificats de superfície llisa i d'una espessor d'un mil·límetre, i degudament compensada per la seva altra cara amb el mateix tipus d'estratificat i d'una espessor d'un mil·límetre. També s'admetrà taulers de placa de resines fenòliques (H.P.L.) de 12 mm de gruix mínim.

Les cares del tauler en color blanc. Obtindran més puntuació les superfícies mates que evitin reflexos.

Les arestes de la tapa s'arrodoniran amb un radi de dos mil·límetres com a mínim.
Materials.

Recobriments. Els cantells de la tapa seran recoberts amb un mínim de dues capes de fons de vernís al poliuretà i una capa d'acabat de laca reactiva al poliuretà, aconseguint una espessor d'entre 40 i 80 micres i un acabat de tacte sedós. Es valorarà positivament l'ús de vernissos a l'aigua per tal d'evitar o reduir l'ús de dissolvents segons el RD 117/2003.

Acoblament i accessoris. La unió de la tapa a l'estructura s'efectuarà amb cargoleria metàl·lica de rosca adequada al tauler recoberts electrolíticament.

Incorporarà elements intermedis en les unions ferro-fusta, fabricats en goma sintètica.

Els extrems de les potes estaran dotats d'acabaments plàstics formats per dos cossos. El cos que s'adapta al diàmetre intern del tub serà de polipropilè o polietilè d'alta densitat i l'altra ubicat com a base del primer fa contacte amb el terra i estarà fabricat de PVC o policloropreno.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A. Amb mostra.

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. 50% de la puntuació.



2-Brillantor superfície de treball. Fins a 10% de la puntuació. Es valorarà amb més punts les superfícies mates que evitin reflexos.

3-Funcionalitat, ergonomia i acabats del conjunt. 40% de la puntuació.

A.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punt i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

Opció B. Sense mostra.

B.2 Criteris avaluable de manera automàtica. El màxim de puntuació serà de 100 punts i es distribuïran en els següents subapartats:

El compliment de la normativa es podrà demostrar amb un certificat expedit per part d'una entitat acreditada per ENAC o equivalent. Si a un licitador li fos manifestament impossible obtenir la certificació anteriorment esmentada, s'acceptarà com a mitjà adequat de prova un certificat del fabricant que demostrï que el material ofert compleix la normativa demanada o equivalent.

1-Gestió mediambiental. Fabricat amb procediments per aconseguir uns objectius mediambientals. Es demostrarà mitjançant certificat del fabricant de compliment de la norma ISO 14001 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. 15% de la puntuació.

2-Ecodisseny. Es podrà demostrar amb el certificat del fabricant del compliment de la norma UNE-EN ISO 14006 o equivalent. Sistema de gestió mediambiental. Directrius per a la incorporació del eco disseny. 35%.

3-Adaptació de les dimensions a la talla corresponent. Es podrà demostrar amb el



certificat de compliment de la norma UNE-EN 17209-1 o equivalent: Mobiliari.
Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Part 1: dimensions funcionals. 15% de la puntuació.

4-Seguretat, resistència i durabilitat. Es podrà demostrar amb el certificat del producte conforme compleix la norma UNE-EN 1729-2 o equivalent. Cadires i taules per a centres d'ensenyament. Requisits de seguretat i mètodes d'assaig. 35% de la puntuació.

