



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2023 ED-2023-1857

Subministrament de material de protecció d'aules taller i laboratori.



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

AGRUPACIÓ: 01 Material de protecció d'aules taller i laboratoris



ARTICLE:

24231 Conjunt ulleres protectores

FUNCIÓ:

Equip de protecció individual (EPI) per utilitzar en la manipulació de productes químics.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Ulleres de seguretat amb muntura integral.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot de 12 ulleres.
Amb protecció frontal i lateral ocular.
Contra gotes i esquitxades de productes químics.
Amb índex de protecció 3 marcat a la muntura (contra gotes i esquitxades de líquids).

CONDICIONS:

Han de complir les següents normatives mínimes:

Es lliurarà la següent documentació:
Certificació i marcatge CE segons norma EN 166.

Preferiblement manual d'instruccions/fulletó amb la següent informació:
Nom i adreça del fabricant o comercialitzador a la comunitat europea.
Instruccions sobre emmagatzematge, ús, neteja, manteniment, revisió i desinfecció.
El producte de neteja, manteniment o desinfecció aconsellats pel fabricant no hauran de tenir, en les seves condicions d'ús, cap efecte nociu ni en l'EPI ni en l'usuari.
Rendiments assolits en els exàmens tècnics dirigits a la verificació dels graus o classes de protecció dels EPIs.
Accessoris que es poden utilitzar en els EPIs i característiques de les peces de recanvi adients.
Classes de protecció adients als diferents nivells de risc i els límits d'ús corresponents.
Data o termini de caducitat dels EPIs o d'alguns dels seus components.
Tipus d'embalatge adient per a transportar els EPIs.
Explicació de les marques, si n'hi ha.

FORMACIÓ:

No es requereix

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

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



1. Característiques tècniques i funcionals. 100% de la puntuació.

Opció B.

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



ARTICLE:

47172 Armari per a productes inflamables

FUNCIÓ:

Armaris de seguretat destinats a l'emmagatzematge de productes inflamables en els laboratoris de ciències experimentals de secundària, segons a la norma UNE-EN 14470-1 o la vigent/equivalent actual i classificació mínima tipus 90.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Armaris de seguretat resistents al foc que acompleixin les prescripcions tècniques de la normativa vigent.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Resistència al foc (RF) mínima 90.

Interior regulable; els prestatges regulables poden ser col·locats individualment a alçades diferents i a part han de ser extraïbles, amb sistema anti-vessament.

Anivelladors en la part inferior de l'armari.

Dispositiu immobilitzador de la/les porta/es amb control tèrmic, per bloquejar la porta en cas d'augment de la temperatura exterior de l'armari per sobre de 50°C.

Dispositiu immobilitzador de la porta una vegada oberta, per a tenir lliures les dues mans per a manipular els recipients.

Reixes de ventilació natural de l'armari. Sistema de bloqueig dels elements de ventilació en cas d'augment de la temperatura exterior de l'armari per sobre de 50°C. Al tancar la porta, els recipients han d'entrar a l'interior, sense necessitat de prendre precaucions addicionals.

Opcionalment sistema d'extracció de vapors de l'interior de l'armari, amb ventilador antiespurnes i canalització de connexió a l'exterior de l'edifici o filtre de carbó actiu.

Presa de terra per evitar perill d'incendi.

Símbols d'homologació: CE, UNE EN 14470-1 o equivalents vigents.

Mesures recomanades: 590 x 600 x 1950 mm (Amplada, fons, alçada)

Les dimensions detallades són de referència, les empreses poden oferir el mateix tipus d'armari amb marges el més ajustats possibles.

ACCESSORIS:

S'adjuntaran a la memòria tècnica les certificacions de les normatives que compleixi amb la traducció al català o castellà.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa de seguretat vigent.

L'empresa adjudicatària restarà obligada a l'acompliment de totes les disposicions en matèria de seguretat i higiene. A tal efecte la Subdirecció General de Seguretat i Salut podrà sol·licitar en qualsevol moment la informació necessària per acreditar l'acompliment d'aquests deures per part de l'empresa adjudicatària



CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

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

1. Nivell de resistència al foc. Fins a un 50% de la puntuació.
2. Funcionalitat i facilitat d'ús. Fins a un 20% de la puntuació.
3. Acabats, qualitat i prestacions. Fins a un 20% de la puntuació.
4. Milliores com accessoris o elements auxiliars inclosos . Fins a un 10% de la puntuació.

Opció B.

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



ARTICLE:

47173 Armari per a productes corrosius

FUNCIÓ:

Armaris de seguretat destinats a l'emmagatzematge de productes líquids corrosius (àcids i bases) amb dues portes (una per a cada compartiment) en els laboratoris de ciències experimentals de secundària.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Armaris de seguretat que compleixin les prescripcions tècniques de la normativa vigent.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Obertura mínima 110°.
Interior de material resistent a la corrosió, inclosos calaixos i prestatges.
Extracció de prestatgeries.
Logotips identificatius de seguretat segons normes senyalitzadores d'emmagatzematge de productes perillosos i tòxics, amb identificació de límits de capacitat i producte emmagatzemat.
Portes amb panys i clau.

Departament superior per a àcids i inferior per a bases amb portes i panys independents.

- Unitat superior (àcids) amb mínim de tres prestatges regulables en alçada resistents als àcids, tipus safata per recollida eventual per vessaments.
- Unitat inferior (bases) amb mínim de tres prestatges regulables en alçada, tipus safata per recollida eventual per vessaments.

Ventilació individualitzada per a cada compartiment amb canalitzacions resistents a la corrosió.

Predisposició per sistema d'aspiració sense necessitat d'instal·lació.

Anivelladors en els peus de l'armari per a evitar desnivells.

Dimensions aproximades 600 x 600 x 2000 mm (Amplada, fons, alçada)

Pes aproximat 125 Kg

Les dimensions detallades són de referència, les empreses poden oferir el mateix tipus d'armari amb marges el més ajustats possibles.

ACCESSORIS:

S'adjuntaran a la memòria tècnica les certificacions de les normatives que compleixi amb la traducció al català o castellà.

CONDICIONS:

Que compleixi la normativa de seguretat vigent.

L'empresa adjudicatària restarà obligada a l'acompliment de totes les disposicions en matèria de seguretat i higiene. A tal efecte la Subdirecció General de Seguretat i



Salut podrà sol·licitar en qualsevol moment la informació necessària per acreditar l'acompliment d'aquests deures per part de l' empresa adjudicatària

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

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

1. Funcionalitat i facilitat d'ús. Fins a un 40% de la puntuació.
2. Acabats, qualitat i prestacions. Fins a un 40% de la puntuació.
3. Millores com accessoris o elements auxiliars inclosos . Fins a un 20% de la puntuació.

Opció B.

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



ARTICLE:

47201 Pantalles facials

FUNCIÓ:

Equip de protecció individual (EPI) per a utilitzar en la manipulació de productes químics.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Pantalles de protecció facial.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Lot de 12 pantalles.

Amb protecció frontal i lateral facial.

Contra gotes i esquitxades de productes químics.

Amb índex de protecció 3 marcat a la muntura (contra gotes i esquitxades).

CONDICIONS:

Han de complir les següents normatives mínimes:

Certificació i marcatge CE.

Complirà la normativa UNE-EN 166:2002 o l'equivalent europea. Protecció contra esquitxades de líquids als ulls camp d'ús 3.

Manual d'instruccions.

FORMACIÓ:

No es requereix.

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Opció A.

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

1. Funcionalitat, facilitat d'ús i aspectes ergonòmics. Fins a un 50% de la puntuació.
2. Acabats, qualitat i prestacions. Fins a un 50% de la puntuació.

Opció B.

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

