



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VINT-I-DOS ARMARIS DE SEURETAT PER A LABORATORIS

EXPEDIENT 2023/293

1. OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és fixar les característiques mínimes per al subministrament de vint-i-dos armaris de seguretat per a laboratoris.

Aquests armaris estan destinats a emmagatzemar productes inflamables, corrosius o d'elevada toxicitat

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Es justifica la necessitat de la contractació sol·licitada per disposar d'un emmagatzematge segur pels productes inflamables, corrosius i tòxics dels laboratoris de recerca i de docència.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Les característiques mínimes del subministrament seran les que es relacionen a continuació

Descripció dels armaris alts per productes corrosius

Armaris especialment adaptats per l'emmagatzematge d'àcids i bases. Es tracta d'armaris alts amb portes batents, amb peus ajustables. Han de tenir els corresponents calaixos per poder posar els recipients d'àcids i bases. Han de complir la norma UNE-EN 16121.

Es contemplen dues mides:

- Tres armaris han de ser amples, amb dues portes batents i una paret vertical per tal de separar àcids i bases. Les mides aproximades són de 120 cm (ample) x 60 cm (fons) x 200 cm (alt).
- Sis armaris han de ser més estrets. Han de tenir una paret horitzontal que els divideixi verticalment en dues zones, cada una amb la seva porta, per tal de separar àcids i bases. Les mides aproximades són 60 cm (ample) x 60 cm (fons) x 200 cm (alt).

Descripció de l'armari baix per productes corrosius

Un dels armaris per productes corrosius ha de tenir una alçada més petita per poder posar-lo sota la taula de laboratori. Ha d'estar especialment adaptat per l'emmagatzematge d'àcids i bases. Ha de tenir dues portes batents, amb una paret vertical per poder separar àcids i bases. Ha de tenir dos calaixos per poder posar els recipients d'àcids i bases. Les mides aproximades han de ser 120 cm (ample) x 60 cm (fons) x 60 cm (alt).

Descripció dels armaris per productes inflamables

Armaris especialment adaptats pel emmagatzematge de productes inflamables. Han d'estar provats i certificats com tipus 90 segons la norma UNE-EN 14470-1 (resistència al foc de 90 minuts). Han de complir la norma UNE-EN 16121. Han de tenir les corresponent safates per emmagatzemar els recipients de productes, i peus ajustables en alçada.

Expedient 2023/293



Es contemplen dues mides:

- Quatre armaris han de ser amples, amb dues portes batents. Les mides aproximades han de ser 120 cm (ample) x 60 cm (fons) x 200 cm (alt).
- Tres armaris han de ser més estrets, amb una sola porta batent. Les mides aproximades han de ser 60 cm (ample) x 60 cm (fons) x 200 cm (alt)

Descripció de l'armari combinat per productes corrosius i inflamables

Un dels armaris ha d'estar adaptat per l'emmagatzematge de productes inflamables i corrosius (àcids i bases). Han d'estar provat i certificat com tipus 90 (90 minuts de resistència al foc) segons la norma UNE-EN 14470-1. Ha de complir la norma UNE-EN 16121.

Ha de tenir dues zones, separades per una paret vertical. Una d'elles està destinada a l'emmagatzematge de substàncies inflamables; ha d'estar dotada d'una porta batent. L'altra zona, destinada a l'emmagatzematge de productes corrosius, ha d'estar a la seva vegada dividida per una paret horitzontal en dues zones, una per àcids i l'altra per bases, cada una d'elles dotada d'una porta batent.

Les mides aproximades són 120 cm (ample) x 60 cm (fons) x 200 cm (alt)

Descripció de l'armari per productes d'elevada toxicitat

Un dels armaris està destinat al emmagatzematge de productes citostàtics. Ha d'estar construït en acer, tenir fixació mural i estar dotat de tancament amb clau. Les mesures aproximades han de ser 50 cm (ample) x 60 cm (alt) x 20 cm (fons).

Descripció dels armaris per substàncies tòxiques

Armaris adaptats per l'emmagatzematge de productes químics. Amb porta batent, i els corresponent prestatges per emmagatzemar els recipients de productes. Han de complir la norma UNE-EN. Per limitacions d'espai, es contemplen dues mides:

- Dos armaris han de tenir unes mides aproximades de 55 cm (ample) x 55 cm (fons) x 200 cm (alt).
- Un armari ha de tenir unes mesures aproximades de menys de 55 cm (ample) x 55 cm (fons) x menys de 115 cm (alt), en aquest cas els requeriments d'espai són importants, no pot superar les mides indicades.