



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI DE RETIRADA DE 10 PISSARRES SOLIDÀRIES A LA PARET AMB CONTINGUT D'AMIANT DE L'ESCOLA COSSETÀNIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ. EXPEDIENT ED-2020-938.

Descripció del servei:

El servei de retirada de pissarres amb contingut d'amiant inclou la gestió, tots els mitjans, personal, taxes i despeses necessàries per a la retirada de les 10 pissarres inclòs el transport fins a un abocador autoritzat per amiant. Les pissarres són solidàries a la paret i per tant s'haurà d'actuar seguint el quart escenari definit als criteris per a la redacció d'un pla de treball genèric de retirada de pissarres amb amiant dels centres docents públics.

Aquest servei haurà d'estar realitzat abans del 31 de desembre de 2020. Es realitzarà quan no hagin d'assistir alumnes al centre en dies no lectius ja sigui per períodes de vacances o per altres motius. El servei es pot fer en més d'una actuació separada en el temps sempre i quan es garanteixi que estarà acabada l'actuació i garantida la descontaminació de l'espai afectat abans del primer dia lectiu següent a l'esmentada actuació.

El licitador haurà de lliurar una planificació indicant quants dies necessita per a realitzar el servei.

Dades del lloc de retirada:

Escola Cossetània

Adreça: : Rda Ibèrica 200

08307 Vilanova i la Geltrú

Telèfon del centre: 93 893 38 99

Adreça electrònica del centre: a8043917@xtec.cat

Els licitadors estan obligats a visitar el centre per tal de poder confeccionar una oferta acurada. Juntament amb l'oferta hauran de presentar un certificat segellat i signat per algú responsable del centre conforme han realitzat l'esmentada visita.

Els treballs s'hauran de realitzar complint amb un pla de treball basat en els **"CRITERIS PER A LA REDACCIÓ D'UN PLA DE TREBALL GENÈRIC DE RETIRADA DE PISSARRES AMB AMIANT"**, descrit al final d'aquest plec de prescripcions tècniques, que ha d'estar aprovat pel Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

No serveixen els plans genèrics per a altres tipus de materials amb amiant com cobertes i canalitzacions, ha de ser un pla de treball específic per a pissarres. La redacció i presentació del pla de treball per a la seva aprovació al Departament de Treball, Afers Socials i Famílies haurà de realitzar-lo l'empresa adjudicatària en un termini màxim de 15 dies naturals a comptar des de la data de signatura del contracte.

En tot cas abans de començar els treballs l'empresa adjudicatària haurà de lliurar al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació, una còpia del pla de treball i una altra còpia de la resolució d'aprovació d'aquest pla per part del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

L'empresa adjudicatària ha de complir amb el que estableix el Reial decret 396/2006 de 31 de març, sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

Abans de l'actuació l'empresa adjudicatària haurà d'emplenar i lliurar els documents sobre "coordinació d'activitats empresarials" a la direcció del centre i al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació i demanar i rebre els que ha d'omplir el centre per a l'empresa.

Després de cada actuació i, com a màxim durant el dia següent al de la retirada de les pissarres, s'haurà d'informar al responsable del centre dels resultats de les anàlisis dels índex de descontaminació de cada espai on hi havien pissarres. També s'informarà al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació d'aquests resultats al següent dia laborable després de finalitzats els treballs.

Una vegada finalitzat el servei l'empresa adjudicatària haurà de lliurar un informe final de l'actuació dirigit al Servei de Gestió d'Inversions, del Departament d'Educació, amb reportatge fotogràfic i còpia dels tests d'anàlisi d'índex de descontaminació i/o de captació de fibres en superfície adhesiva de cadascun dels espais on s'han fet les retirades de les pissarres amb amiant.

Resum d'accions/gestions a realitzar.

- En el termini de 15 dies naturals, a comptar des de la signatura del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de redactar i presentar per a la seva aprovació al Departament de Treball, Afers Socials i Famílies un pla de treball genèric de retirada de pissarres amb amiant. L'empresa adjudicatària haurà de fer arribar al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació, una còpia del registre d'entrada de l'esmentat Pla al Departament de Treball, Afers Socials i Famílies. Això només en cas que no disposi d'aquest tipus de pla de treball aprovat.
- Abans de fer cap actuació l'empresa adjudicatària haurà de fer arribar al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació una còpia, tant de la resolució d'aprovació del Pla de treball, com del mateix Pla de treball.
- L'empresa adjudicatària s'haurà de posar en contacte amb el centre docent per a concertar data per a la realització del servei.
- Abans de l'actuació s'haurà de fer el intercanvi amb el centre docent dels documents sobre "coordinació d'activitats empresarials" i fer arribar una còpia dels documents que s'han de lliurar o s'han lliurat al centre docent al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació.
- L'empresa adjudicatària, també abans de l'actuació, farà arribar al Departament de Treball, Afers Socials i Famílies el document "Comunicació de l'execució dels plans d'amiant aprovats" i una còpia d'aquest al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació.

- L'actuació es farà d'acord amb aquestes prescripcions tècniques i el pla de treball aprovat pel Departament de Treball, Afers Socials i Famílies en dies no lectius.
- Al llarg del dia següent de cada actuació s'hauran de tenir els resultats de tots els anàlisis realitzats a cada espai on s'havien retirat pissarres amb amiant per assegurar que estan lliures d'amiant a l'ambient i comunicar aquests resultats al responsable del centre docent.
- El primer dia laborable després d'haver realitzat cada actuació, l'adjudicatari ha de fer arribar una còpia dels resultats de les anàlisis anteriors al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació.
- L'empresa adjudicatària haurà de lliurar un informe final del servei dirigit al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació amb reportatge fotogràfic i còpia dels tests d'anàlisi d'índex de descontaminació i/o de captació de fibres en superfície adhesiva de cadascun dels espais on s'han fet les retirades de les pissarres amb amiant.

CRITERIS PER A LA REDACCIÓ D'UN PLA DE TREBALL GENÈRIC DE RETIRADA DE PISSARRES AMB AMIANT

Caldrà que l'empresa adjudicatària segueixi en tot moment la normativa corresponent, el Reial decret 396/2006, de 31 de març, sobre les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

DESCRIPCIÓ DELS DIFERENTS ESCENARIS DE TREBALL I MESURES DE PROTECCIÓ MÍNIMES EN CADA UN D'ELLS.

S'entén per *pissarra* “una superfície rectangular pintada de negre o d'un color fosc, que s'utilitza per escriure-hi o dibuixar-hi, recolzada sobre una placa de fusta o d'aglomerats de fusta, amb un marc de fusta o metàl·lic”. S'entén *pissarra amb amiant* “una pissarra que està conformada per una placa fina i llisa de fibrociment pintada de negre o color fosc, com a superfície d'escriptura, o de dibuix,”

Actuacions per a tots els escenaris:

1. Cal realitzar l'activitat de retirada de la pissarra amb amiant fora de l'horari d'activitats del centre.
2. Cal acotar i senyalitzar l'espai de treball.
3. Cal prohibir l'entrada a la zona acotada de treball a tota persona aliena als treballs de retirada de la pissarra.
4. Cal recobrir tota la superfície de la pissarra amb film plàstic adhesiu, per tal de confinar les fibres d'amiant.
5. Al finalitzar la retirada de la pissarra cal retirar tot el material amb amiant i el que s'hagi utilitzat per retirar la pissarra (cinta adhesiva, plàstics, etc) i netejar tota la zona de treball amb aspiració (filtre absolut HEPA).
6. Cal redactar un informe final amb la descripció de les accions realitzades, amb reportatge fotogràfic i adjuntar els tests de laboratori de les mostres que s'hagin pres per determinar si l'espai està net (captació de fibres en superfície adhesiva, 3 per espai i/o informe d'avaluació ambiental “índex de descontaminació” d'acord amb el mètode MTA/MA-051/A04) en els tres primers escenaris.

Escenaris a contemplar en el pla de treball general:

1r. Pissarra amb placa de fibrociment, penjada a la paret pel marc amb claus de ganxo:

- Estabilitzar la pissarra amb amiant per evitar que es trenqui. Mesura tècnica principal: recobrir tota la superfície de la pissarra amb film plàstic adhesiu.
- Netejar l'espai on s'ha treballat amb aspiració (filtre absolut HEPA).
- Fer proves de captació de fibres en superfície adhesiva, 3 per espai on es trobi la pissarra amb amiant i/o informe d'avaluació ambiental “índex de descontaminació” d'acord amb el mètode MTA/MA-051/A04.

2n. Pissarra amb placa de fibrociment cargolada a la paret pel marc:

- Estabilitzar la pissarra: recobrir tota la superfície de la pissarra amb film plàstic adhesiu.
- Descargolar o tallar els cargols, amb cura de no danyar la superfície de la pissarra

- Netejar l'espai on s'ha treballat amb aspiració (filtre absorbent HEPA).
- Fer proves de captació de fibres en superfície adhesiva, 3 per espai on es trobi la pissarra amb amiant i/o informe d'avaluació ambiental "índex de descontaminació" d'acord amb el mètode MTA/MA-051/A04.

3r. Pissarra amb placa de fibrociment cargolada a la paret per a la mateixa placa:

- Estabilitzar la pissarra: recobrir tota la superfície de la pissarra amb film plàstic adhesiu.
- Foradar el film plàstic per on hi ha els cargols i descargolar o tallar-los, sense danyar la superfície de la pissarra.
- Netejar l'espai on s'ha treballat amb aspiració (filtre absorbent HEPA).
- Fer proves de captació de fibres en superfície adhesiva, 3 per espai on es trobi la pissarra amb amiant i/o informe d'avaluació ambiental "índex de descontaminació" d'acord amb el mètode MTA/MA-051/A04.

4t. Pissarra amb placa de fibrociment, solidària amb la paret de subjecció:

- Fer un mostreig abans d'iniciar l'operació de retirada de la pissarra.
- Abans d'extreure la pissarra cal fer un confinament dinàmic, i mantenir la depressió fins i tot després de finalitzar els treballs, fins que els resultats de l'Índex de descontaminació ho permetin. L'Índex de descontaminació es determinarà d'acord amb el mètode MTA/MA-051/A04.
- Prèviament cal estabilitzar la placa de fibrociment, es recobrirà tota la superfície de la pissarra amb film plàstic adhesiu.
- Finalitzada la retirada de la pissarra cal netejar l'espai on s'ha treballat amb aspiració (filtre absolut HEPA).
- Fer mostreigs en acabar l'operació de neteja de l'espai de la pissarra.
- Una vegada es disposi de l'Índex de descontaminació i si aquest es troba per sota de 10 fibres per litre d'aire, tant el valor mig com el seu interval superior, es podrà aturar la depressió i retirar el confinament de la zona de treball.
- Al finalitzar el procés es redactarà un informe que caldrà presentar al Servei de Gestió d'Inversions del Departament d'Educació adjuntant els resultats de laboratori i un reportatge fotogràfic de les actuacions realitzades; així com còpia de les notificacions que preceptivament cal realitzar a l'Autoritat laboral.