

Consultas Realizadas

Licitación 412949 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO

Consulta 1 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO AUTOMÁTICA DEL DATA CENTER

Consulta Fecha de Consulta 28-04-2022

4.1. Desmontaje, recarga del cilindro de gas extintor NAF S 125(ECARO25)

Teniendo en cuenta que el ECARO 25, también conocido como NAF125 o por su composición química HFC125, forma parte de los agentes limpios hidrofluorocarbonos o más conocidos como HFC, y que según el protocolo de Montreal deben ir siendo reemplazados por agentes limpios o gases inertes como el hidrógeno o el argón que no contribuyan con el calentamiento global, sugerimos que nos permitan cotizar el reemplazo de estos cilindros con agente limpio ECARO25 que es un agente HFC por el agente limpio NOVEC 1230, el cual está siendo utilizado en el mundo como reemplazo de estos gases que se están discontinuando.

Teniendo en cuenta también que en Paraguay no hay una planta certificada para la Recarga agentes limpios, creemos que lo más conveniente es reemplazar estos cilindros existentes con el agente limpio ECARO25 por un cilindro nuevo con el agente limpio NOVEC 1230, El cual, no precisa de la recarga anual como un extintor manual, y si el mismo se encuentra en un ambiente controlado, permite que este sea utilizado por 15 años o más dependiendo del deterioro del contenedor (cilindro metálico) y pudiendo extenderse por más tiempo aun ya que este agente no vence.

Como Paraguay forma parte de este tratado, este cambio lo deberán realizar si no este año el año entrante. Si ustedes acceden a que se realce el cambio, deberán proveer el volumen de la sala a proteger de forma que se pueda realizar el cálculo de ingeniería para determinar la cantidad exacta de agente que se precisa, de forma que podamos pasarle un presupuesto estimativo.

Estas aclaraciones son pertinentes para esta u otra licitación futura para tener sistemas certificados.

Respuesta Fecha de Respuesta 04-05-2022

Se solicita ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

21/10/25 17:44