

**A/SUM-024719/2020**  
**DIRECCION GENERAL DE FORMACIÓN**

## **INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO**

**TÍTULO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE USO DIDÁCTICO DEL ÁREA PROFESIONAL DE ANÁLISIS Y CONTROL (FAMILIA PROFESIONAL DE QUÍMICA) PARA EL CENTRO DE FORMACION PROFESIONAL PARA EL EMPLEO EN TECNOLOGÍAS DEL FRÍO Y LA CLIMATIZACIÓN (CFPE MORATALAZ) DE LA DIRECCION GENERAL DE FORMACIÓN DE LA CONSEJERIA DE ECONOMIA, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD.**

De conformidad con lo que establece el artículo 28 y 116 de la LCSP, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia.

El objeto del contrato es el el suministro de equipamiento de uso didáctico para las aulas-taller de este Centro, perteneciente a la Dirección General de Formación de la Consejería de Economía, Empleo y Competitividad, en las que se imparten las siguientes acciones formativas: líquidos penetrantes, partículas magnéticas, ultrasonidos, radiología y corrientes inducidas, que forman parte de los distintos métodos de control de calidad industrial incluidos en el certificado de profesionalidad de ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (QUIA0110), así como de otras especialidades formativas, también correspondientes al área de Análisis y Control: técnicas de radiografiado en obras de arte (QUIA09EXP), operador de instalaciones radiactivas--especialidad radiografía industrial (QUIA20), supervisor de instalaciones radiactivas--especialidad radiografía industrial (QUIA10).

Este Centro de Formación Profesional para el Empleo pertenece a la Red de Centros de Referencia Nacional, regulados por el RD 229/2008, de 15 de febrero, de titularidad de la Comunidad de Madrid, en el ámbito de la formación profesional, que distingue a estos centros por programar y ejecutar acciones de carácter innovador, experimental y formativo en materia de formación profesional, de modo que sirvan de referente al conjunto del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.

El CFPE en Tecnologías del Frio y la Climatización, fue calificado como Centro de Referencia Nacional (CRN Moratalaz) en el en Área Profesional de Frío y Climatización de la Familia Profesional de Instalaciones y Mantenimiento, mediante Resolución de 25 de mayo de 2015.

El equipamiento objeto del contrato cubrirá las necesidades de mejora y actualización de las instalaciones de las aulas/taller donde se imparte el mencionado certificado de profesionalidad y las otras especialidades formativas. Se trata de una dotación singular muy específica para desarrollar las prácticas de aprendizaje del alumnado que, debido al uso didáctico y a los avances tecnológicos producidos en el sector industrial al que va dirigida esta formación, necesita renovarse, y ajustar así la formación a la realidad del mercado. Además, esta adquisición hace posible impartir los cursos en las mejores condiciones de calidad y alcanzar nuestro objetivo final de inserción laboral de los alumnos como centro de formación profesional para el empleo, mejorando así la

capacitación profesional de los trabajadores prioritariamente desempleados a través de la formación personalizada y especializada con un alto contenido práctico, poniendo a su disposición recursos técnicos didácticos similares a los del ámbito laboral en el control de calidad industrial mediante técnicas de ensayos no destructivos.

**LA DIRECTORA GENERAL DE FORMACIÓN**

Firmado digitalmente por: OLIVERA FERNÁNDEZ MARIA DE LA O  
Fecha: 2020.07.16 20:30

Fdo.: Mariola Olivera Fernández