

EXP.: A/SUM-022969/2020  
DIRECCION GENERAL DE FORMACIÓN

## INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

**TÍTULO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE USO DIDÁCTICO DE SISTEMAS CON TECNOLOGÍAS 3D PARA LAS ÁREAS PROFESIONALES DE ESTRUCTURAS Y MAQUINARIA (FAMILIA PROFESIONAL DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL) PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO EN EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (CFPE PARACUELLOS) 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 suministro de equipamiento de uso didáctico de un sistema para el guiado de maquinaria de obras públicas con tecnología 3D y de un sistema de estación total robotizada, así como la instalación de los mismos en la maquinaria de obras públicas, que mejore la dotación existente para la impartición de las acciones formativas de “Operador de Retropala”, “Operador de Maquinaria de Explanación” del área profesional Maquinaria (EOCM) y del Certificado de profesionalidad de nivel 3 “Levantamientos y Replanteos” del Centro de Formación en Edificación y Obra Civil (CFPE Paracuellos) de la Dirección General de Formación de la Consejería de Economía, Empleo y Competitividad.

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 Edificación y Obra Civil, fue calificado como Centro de Referencia Nacional (CRN) de la Familia Profesional de Edificación y Obra Civil, en Resolución de 25 de mayo de 2015.

La adquisición de este equipamiento permitirá impartir los cursos en las mejores condiciones de calidad y alcanzar nuestro objetivo final de inserción laboral de los alumnos como centros de formación profesional para el empleo, mejorando 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 del sector de la construcción.

**LA DIRECTORA GENERAL DE FORMACIÓN**

Firmado digitalmente por: OLIVERA FERNÁNDEZ MARIA DE LA O  
Fecha: 2020.07.07 16:16

Fdo.: Mariola Olivera Fernández