

Convocatoria N° 48: Concurso de Consultoría: Proyecto N°180 “Desarrollo de Tecnología de Impresión 3D de gran escala para atender necesidades de fabricación digital y de mejoras de procesos productivos presentes en industrias del sector metalúrgico y metalmecánico de Córdoba”.

La Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC), la Cámara de Industriales Metalúrgicos y de Componentes de Córdoba y la Fundación para la Investigación y Desarrollo Industrial Argentino, convocan a manifestar interés en la **Convocatoria N° 48: Concurso de Consultoría: Proyecto “Desarrollo de Tecnología de Impresión 3D de gran escala para atender necesidades de fabricación digital y de mejoras de procesos productivos presentes en industrias del sector metalúrgico y metalmecánico de Córdoba”.**

RECEPCIÓN

El/los oferente/s deberá/n presentar en las oficinas de ADEC, cita en calle **Caseros 621 – 4º piso**, Córdoba, en sobre cerrado, la correspondiente oferta en soporte papel y digital, antes de las **13.00 hs del día 9 de septiembre 2019**.

El mencionado sobre con la oferta deberá estar dirigido a:

ADEC

UE Fondo de Competitividad

Caseros 621 – 4º Piso - Córdoba

Convocatoria N° **48**: Proyecto “Desarrollo de Tecnología de Impresión 3D de gran escala para atender necesidades de fabricación digital y de mejoras de procesos productivos presentes en industrias del sector metalúrgico y metalmecánico de Córdoba”.

Consultas:

Hernán Perin

coordinador@ctda.com.ar

Carnerillo 2275. Bº Empalme.

Teléfono 0351-4570022/0123.

TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA

Convocatoria N° 48: Concurso de Consultoría: Proyecto “Desarrollo de Tecnología de Impresión 3D de gran escala para atender necesidades de fabricación digital y de mejoras de procesos productivos presentes en industrias del sector metalúrgico y metalmeccánico de Córdoba”.

Objeto de la convocatoria: contratar un equipo técnico para el desarrollo y fabricación de una impresora 3d por FDM de polímeros de 1m³ de capacidad de trabajo para ser instalada en el Centro Tecnológico De Arteaga.

Perfil de equipo: Será Valorado favorablemente

- Interdisciplinariedad
- Espíritu emprendedor
- Disponibilidad para desarrollar el equipo en el taller de Co-Working del CTDA
- Disponibilidad para articular con staff técnico del CTDA
- Experiencia en el desarrollo de bienes de capital
- Experiencia en manejo de fabricación digital e impresión 3D

Actividades a desarrollar:

- Definición de los requerimientos y parámetros técnicos del desarrollo.
- Desarrollo del equipo según requerimientos y parámetros técnicos definidos.
- Construcción y ensamblaje de equipo e instalación en el CTDA.
- Puesta en marcha, validación y control de funcionamiento.
- Participación en acciones de sensibilización en materia de aplicaciones industriales de la impresión 3d y relacionadas con la difusión del avance del proyecto.

Plazo: El proyecto tiene un plazo de ejecución de 11 meses. Inicio: septiembre de 2019.

Lugar:

FIDEAR – Centro Tecnológico De Arteaga – Carnerillo 2275 Córdoba.

Condiciones de contratación: el equipo será contratado por la Fundación para la Investigación y Desarrollo Industrial Argentino, con modalidad Monotributo, facturando a ADEC – según convenio N° 180.

Procedimiento de Selección y Valoración: se priorizarán

- Atributos del perfil de equipo
- Características del equipo a desarrollar y resolución desafíos técnicos tales como: relación velocidad-resolución de impresión; equilibrar temperaturas de base, refrigeración y definición de materiales; desarrollo de mecatrónica y programación de firmware y definiciones de lenguajes de programación y funciones.

Contenido de la oferta a presentar:

- Información y antecedentes del equipo y cada uno de sus miembros.
- Programa de Desarrollo y Fabricación con la siguiente información mínima: etapas, actividades, entregables/productos/resultados, indicadores y cronograma.
- Estimación de costos de materiales y componentes del equipo.
- Propuesta económica: monto y condiciones de pago.