

**Fondo para la Promoción de la Economía Local y la Competitividad de los  
Sectores Productivos – Ordenanza No.11232 y Decreto Nº 3.830/14  
CONVOCATORIA CaCEC Nº5 de 2022**

PROYECTO Nº305 : “Talentos y exportación de productos y servicios de alto valor agregado en el Sector de la Economía del Conocimiento en Córdoba”

Convenio de colaboración entre la Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba (ADEC) y Cámara de Comercio Exterior de Córdoba

A - Formato de presentación de propuestas

El/los oferente/s deberá/n presentar al Responsable de la UE de ADEC vía e-mail a la dirección: [rodolfo.loigge@adec.org.ar](mailto:rodolfo.loigge@adec.org.ar) y a la responsable del Proyecto de CaCEC a la dirección [mairacalzada@cacec.com.ar](mailto:mairacalzada@cacec.com.ar) la correspondiente oferta **en soporte digital**, antes de las 13.00 hs del día 27 de marzo de 2023.

El mencionado envío con la oferta deberá estar dirigido a:

ADEC: UE Fondo de Competitividad y CaCEC - Grupo TecX

Convocatoria CaCEC Nº5 de 2022

La oferta deberá contener la siguiente documentación en archivos digitales, firmada por quien/es corresponda/n (Firma ológrafa o certificada, con la aclaración del nombre o sello):

1. Propuesta técnica que incluya la metodología a desarrollar y el alcance de la contratación.
2. Propuesta económica incluyendo un presupuesto detallado, menor o igual al monto estipulado en los TDR. (\$ 1.192.000.-)
3. Antecedentes del director y equipo técnico propuesto para la realización del trabajo (considerar los requisitos especificados en los TDR).

B - Difusión de la convocatoria

La difusión de la convocatoria se realizará al menos en un Flyer y Boletín Institucional de ADEC y CaCEC.

C - Evaluación de las ofertas

- 1) Evaluación formal de la documentación remitida.
- 2) Evaluación de las ofertas, lo que implicará el análisis y valoración de:
  - a) antecedentes y equipo técnico del oferente.
  - b) propuesta técnica.
  - c) propuesta económica con presupuesto desagregado
  - d) entrevista personal.

D - Consultas: Maira Calzada - [mairacalzada@cacec.com.ar](mailto:mairacalzada@cacec.com.ar) - 351 7013858

### **Términos de Referencia**

Convocatoria a Consultores ó Firma Consultora para Desarrollo de actividades dentro del Proyecto (Servicios de Consultoría)

### **Nombre del Proyecto:**

“Talento y Exportación de productos y servicios de alto valor agregado en el Sector de la Economía del Conocimiento en Córdoba”

### **Órgano Responsable/Entidad Contratante:**

Cámara de Comercio Exterior de Córdoba (CaCEC). Grupo TecX

### **Antecedentes:**

La Agencia para el Desarrollo Económico de la ciudad de Córdoba (ADEC), y la Cámara de Comercio Exterior de Córdoba (CaCEC) han suscripto un acuerdo para la ejecución del proyecto de referencia, con el propósito de contribuir a la mejora de la competitividad del sector de la economía del conocimiento en la ciudad de Córdoba generando información estratégica, objetiva, periódica y accesible como insumo para la toma de decisiones empresariales y sectoriales.

La CaCEC ha dado origen a Grupo TecX, un grupo de empresas asociadas a la Cámara que trabaja sobre 3 ejes de acción para hacer de Córdoba un Hub Global de Exportación de Economía del Conocimiento: Talentos, Internacional e Identidad Institucional. Este Proyecto se encuentra dentro del marco de acción de dicho Grupo. Su objetivo es hacer que Córdoba exporte USD 1.000 Millones en 2030, para lo cual, en 2022 se inició un proyecto “Economía del Conocimiento y Competitividad con mención especial a la formación de TALENTOS: herramientas para la exportación de servicios de alto valor agregado en Córdoba” que deja como base:

- a) un primer detalle de perfiles RRHH transversales (IT) y específicos de cada segmento de la EdC

- b) una metodología mixta para recabar la información
- c) los primeros resultados estadísticos

### **Objetivo de la Contratación:**

En esta ocasión se convoca a consultores o firmas consultoras a expresar interés para el diseño e implementación de un *Sistema Estadístico de la Economía del Conocimiento*, Monitor de Talento y Exportación de productos y servicios de alto valor agregado para la ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO en Córdoba, que signifique una continuidad del Proyecto realizado en 2022.

Esto implicará, tomar conclusiones del proyecto anterior, integrar mesas de trabajo intersectoriales, poner en discusión y revisión el conjunto de perfiles de RRHH relevado anteriormente. Definir variables a incluir en futuras mediciones, como facturación / ventas / nivel de actividad, según se defina, o exportaciones / ventas a clientes en el exterior u otras variantes. Y en función de esa definición, discutir, capacitar a los miembros del TecX para seleccionar los indicadores que mejor se adapten para alcanzar la información requerida.

Por otro lado, el trabajo deberá garantizar el resguardo de la información de las empresas, según prácticas y recomendaciones internacionales sobre resguardo de microdatos.

Finalmente, será necesario un plan de comunicación de la metodología para el resguardo de la información de cada empresa, ya que el resguardo de los microdatos es el aspecto clave para generar la confianza en los participantes, lograr alta participación, obtener información precisa y permitir entonces la existencia de estadísticas rigurosas.

### **Productos esperados:**

#### **Cierre de la Etapa de Diseño de Monitor (2022)**

1. Discusión y revisión, en cada segmento de la economía del conocimiento, del conjunto de perfiles de RRHH tanto transversales como específicos a cada segmento, así como sus denominaciones habituales en cada uno de ellos.

2. Capacitación, discusión y definición de nuevas variables a incluir a futuro, vinculadas a actividad económica y ventas al exterior, entre otras;
3. Desarrollo de formulario electrónico 'completo', con todos los campos de información incluidos, con posibilidad de habilitar o deshabilitar campos de información, dependiendo de las decisiones de TecX sobre las variables a incluir en cada medición;
4. Desarrollo de algoritmo de fragmentación 'completo', de acuerdo con el formulario electrónico 'completo' que se desarrolle, con posibilidad de habilitar o deshabilitar campos de información, según las decisiones de TecX
5. Disposición del algoritmo a través de plataforma para chequeo y validación por parte de 'empresas singulares'
6. Pruebas de funcionamiento y modificaciones del formulario electrónico y del algoritmo fragmentador
7. Habilitación y deshabilitación de campos de información según decisiones de TecX sobre las variables a relevar
8. Testeo de funcionamiento del formulario electrónico y la aplicación de fragmentación de respuestas
9. Generación de nuevos links para empresas que se incorporen al Monitor
10. Reporte periódico de links sin respuesta al equipo de TecX
11. Administración de la plataforma de repuestas en 'la nube'
12. Ejecución de algoritmos de generación de estadísticas a partir de los microdatos relevados
13. Relevamiento y procesamiento de información secundaria sobre formación y oferta de RRHH
14. Elaboración de informes de acuerdo con la estrategia comunicacional y de uso interno de la información por parte de TecX;

**Perfil de los consultores o firmas consultoras:**

- Experiencia general en ejecución de proyectos estadísticos que contengan

relevamientos de información primaria.

- Experiencia general en análisis económico y generación de estadísticas sectoriales.
- Experiencia específica de al menos 5 años en el diseño de instrumentos de generación de información estadística con modelización matemática y utilización de lenguajes de programación para la automatización de los modelos de simulación.
- Experiencia específica en la definición y diseño de estadísticas e indicadores que respondan a las necesidades e inquietudes de la entidad contratante.
- Deseable poseer experiencia específica en el sector de la economía del conocimiento analítica de datos, lenguajes de programación de código abierto tipo Python y herramientas para respaldo en la nube.

**Tipo de contrato:**

Contrato de locación de obra.

**Plazo de contratación:**

Se prevé formular un contrato de Locación de Servicios por 9 meses. Con fecha máxima de finalización 15 de diciembre de 2023.

**Montos y forma de pago.**

Monto máximo de la contratación: \$ 1.192.000

Los pagos se realizarán por productos terminados, para ello se requiere la siguiente información:

- Fecha de entrega
- Producto (entregable)
- Medio de verificación (entregable)
- Monto (\$)

Los pagos se realizarán por productos terminados según el siguiente cronograma:

Fecha de entrega	Producto (entregable)	Medio de verificación (entregable)	Monto (\$)
Mes 4 (julio 2023)	Etapa de Diseño: Reuniones de análisis, difusión, capacitación y Mesas de Trabajo Intersectoriales. 1ª Medición	(i) Convocatoria a Actores, inducción e incorporación al proyecto (ii) Reuniones de trabajo con socios, directivos y ejecutivos de empresas para el análisis de los perfiles de RRHH de todos los segmentos elaborados en 2022 (iii) Informe 1ª medición 2023	\$972.000
Mes 9 (Diciembre)	2ª Medición Entrega Final	(i) Informe 2ª medición 2023, Documento con la metodología para generación de estadísticas, indicadores y simulaciones de impacto. (ii) Desarrollo del Sistema de Indicadores. (iii) Configuración de plataforma, y procesamiento de información. (iv) Procesamiento de información, elaboración de estadísticas e indicadores.	\$220.000

**La manifestación de interés deberá contener:**

1. Propuesta técnica que incluya la metodología a desarrollar y el alcance de la contratación.
2. Propuesta económica incluyendo un presupuesto detallado, menor o igual al monto estipulado en los TDR.
3. Antecedentes del Director y equipo técnico propuesto para la realización del trabajo.

### **Evaluación de la Oferta:**

Evaluación técnica: 70% del puntaje total.

Evaluación financiera: 15%

Evaluación del Director y equipo técnico: 15%

Debe remitirse en formato digital dirigido a la Lic. Maira Calzada [mairacalzada@cacec.com.ar](mailto:mairacalzada@cacec.com.ar) y al Responsable de la UE de ADEC Rodolfo Loige [rodolfo.loigge@adec.org.ar](mailto:rodolfo.loigge@adec.org.ar) hasta el 27 / 03 / 2023 a las 13.00 hs

\*\*\*\*\*