

**INSTRUMENTO DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL – ESTUDIO DE MERCADO**

**Objeto de Contratación:** SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA RECONSTRUCCIÓN DE SERIES DE MERCADO LABORAL, POBREZA Y DESIGUALDAD POR CAMBIO DE MARCO MUESTRAL ENEMDU – C2 - ENCIET

**Código del Proceso:** EC-INEC-533831-CS-INDV

**Fecha:** 03/03/2026

**1 ANÁLISIS DEL SERVICIO A SER CONTRATADO:**

Los productos esperados se detallan a continuación:

| Productos  | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto 1 | <p><b>Informe</b> que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Propuesta metodológica preliminar para la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> <li>- Reconstrucción de series preliminar de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> <li>- Resultados preliminares de la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> </ul> <p><b>Anexos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Script preliminar para la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> </ul>                                                                                                       |
| Producto 2 | <p><b>Informe</b> que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción completa del ejercicio realizado para la reconstrucción de series de indicadores, diagnóstico, consistencia y validaciones de resultados finales.</li> <li>- Reconstrucción de series final de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> <li>- Resultados principales.</li> <li>- Conclusiones y recomendaciones técnicas.</li> </ul> <p><b>Anexos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Script estructurado y documentado</li> <li>- Guía de replicabilidad del script</li> <li>- Base de datos con el factor para la reconstrucción de series.</li> <li>- Documento metodológico de la reconstrucción de series de indicadores laborales, pobreza y desigualdad correspondiente al periodo diciembre 2014 – diciembre 2025</li> <li>- Presentación ejecutiva del proceso, metodología y resultados.</li> </ul> |
| Producto 3 | <p><b>Informe</b> que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Propuesta metodológica preliminar para la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> <li>- Reconstrucción de series preliminar de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Productos  | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resultados preliminares de la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> </ul> <p><b>Anexos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Script preliminar para la reconstrucción de series de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Producto 4 | <p><b>Informe</b> que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción completa del ejercicio realizado para la reconstrucción de series de indicadores, diagnóstico, consistencia y validaciones de resultados finales.</li> <li>- Reconstrucción de series final de indicadores de mercado laboral, pobreza y desigualdad, correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> <li>- Resultados principales.</li> <li>- Conclusiones y recomendaciones técnicas.</li> </ul> <p><b>Anexos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Script estructurado y documentado</li> <li>- Guía de replicabilidad del script</li> <li>- Base de datos con el factor para la reconstrucción de series.</li> <li>- Documento metodológico de la reconstrucción de series de indicadores laborales, pobreza y desigualdad correspondiente al periodo enero – marzo 2026</li> <li>- Presentación ejecutiva del proceso, metodología y resultados.</li> </ul> <p><b>Informe final provisional:</b> El/la consultor/a presentará junto con el producto 4, un informe final provisional, el cual recopilará todo el trabajo realizado durante la consultoría.</p> |

## 2 MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS

**Palabras clave:** RECONSTRUCCIÓN SERIE – INDICADORES – ANÁLISIS DATOS

Como producto de la búsqueda en el Sistema Oficial de Contratación Pública SOCE, se constató que en el INEC y otras instituciones públicas no existen procesos de contratación de similares características en los últimos dos años (*Ver Anexo SOCE*).

## 3 VARIACIÓN PRECIOS LOCALES O IMPORTADOS

No aplica.

## 4 PROFORMAS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

Se procedió a solicitar la cotización, obteniendo el siguiente resultado. (*Ver Anexo COTIZACION*)

### Cotización

| No. | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | Hanwen Zhang          |                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|---------------------|
|     |                                                                                                                                                    |                  |          | PASAPORTE: PBA 742035 |                     |
|     |                                                                                                                                                    |                  |          | PRECIO UNITARIO       | PRECIO TOTAL        |
| 1   | Servicios de Consultoría para reconstrucción de series de mercado laboral, pobreza y desigualdad por cambio de marco muestral ENEMDU – C2 – ENCIET | Unidad           | 1        | \$ 20.000,00          | \$ 20.000,00        |
|     |                                                                                                                                                    |                  |          | <b>SUBTOTAL</b>       | <b>\$ 20.000,00</b> |

**Fuente:** Cotización que cumple con las características requeridas.

**Nota:** Al tratarse de una contratación internacional, esta se ejecuta bajo la modalidad de liquidación de compra, por lo que es necesario incorporar al valor contratado los impuestos de ley establecidos por la normativa vigente.

## 5 ANÁLISIS DE COTIZACIÓN Y PRECIO REFERENCIAL

Debido a la complejidad del proceso de reconstrucción de series por cambio de marco muestral y ante la necesidad de asegurar la validez, consistencia y precisión de los indicadores reconstruidos se requiere la contratación de un consultor con conocimientos avanzados y específicos en métodos estadísticos, tratamiento de datos longitudinales y armonización de series con diferentes estructuras metodológicas, con experiencia demostrada en la reconstrucción de estadísticas oficiales, el diseño muestral y metodológico para encuestas sociales o económicas, así como el diseño y cálculo de factores de expansión en encuestas por muestreo, desarrolladas en coordinación con organismos nacionales e internacionales.

Por lo que, mediante correo electrónico el 18 de febrero de 2026 se solicitó a la consultora PhD Hanwen Zhang el envío de una cotización por los productos y plazos descritos en los términos de referencia. La consultora remite la cotización por USD 20.000,00 este valor se considera razonable y adecuado debido a:

- La alta especialización y complejidad de los productos requeridos justifican el costo.
- La experticia de la consultora es reconocida como apta para la ejecución de esta consultoría.
- De la búsqueda realizada en el Sistema del Portal de Compras Públicas se constató que no existe procesos de similares características al requerido.

En este sentido, se justifica la aceptación del valor cotizado por la consultora basada principalmente en su experiencia y la naturaleza de los productos requeridos.

## 6 CONCLUSIONES

- 6.1 De la búsqueda realizada en el Sistema Oficial de Contratación Pública (SOCE), se determinó que no se identificaron procesos de similares características al requerido en los dos últimos años.
- 6.2 Debido a la amplia experiencia presentada por la consultora PhD Hanwen Zhang, así como también sus conocimientos académicos de profesionalización, se considera su participación para la presente consultoría.
- 6.3 El valor cotizado se considera razonable y coherente con la complejidad de los productos a desarrollar, ya que por la especificidad técnica requerida, el nivel de especialización del perfil profesional propuesto, por lo que corresponde acoger el valor propuesto por la consultora, en función de su experticia y de la naturaleza especializada.

## 7 RECOMENDACIÓN

- 7.1 Se recomienda tomar como presupuesto referencial para llevar a cabo los SERVICIOS DE

CONSULTORÍA PARA RECONSTRUCCIÓN DE SERIES DE MERCADO LABORAL, POBREZA Y DESIGUALDAD POR CAMBIO DE MARCO MUESTRAL ENEMDU – C2 – ENCIET el valor de USD 20.000,00 (Veinte mil con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) más impuestos de ley.

|                   | <b>Nombres:</b>                    | <b>Cargo:</b>                                                                                            | <b>Firma:</b> |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Elaborado:</b> | Elizabeth Feijoó<br>CC:2100385844  | Miembro de Equipo de la<br>Dirección de Estudios y<br>Análisis de la Información                         |               |
| <b>Revisado:</b>  | Daniela Sandoval<br>CC: 1725715393 | Responsable de la Gestión<br>de Planificación de Estudios,<br>Análisis Coyunturales de la<br>Información |               |
| <b>Aprobado:</b>  | Carmen Granda<br>CI. 1104689219    | Directora de Estudios y<br>Análisis de la información                                                    |               |