



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
ECONOMÍA

Santo Domingo, D.N.
20 de junio de 2023

Señores
Comité de Compras
Oficina Nacional de Estadística (ONE)

Honorables Miembros del Comité de Compras:

Para el X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, tanto la aplicación de recolección como la de procesamiento de información adquiridas por la institución, fueron desarrolladas en CPro (Census and Survey Processing System) que es un software de dominio público, desarrollado por la Oficina del Censo de los EEUU, y utilizado por la ONE y otras oficinas de estadísticas del mundo para entrada, validación, imputación y tabulación de datos de los Censos y Encuestas. Las versiones recientes de CPro admiten la recolección y transferencia de datos con dispositivos Android a un servidor que ejecuta CSWeb.

Para este proceso censal, el levantamiento de la información en terreno se realizó implementando tecnología novedosa en materia de recolección de datos como es la utilización de dispositivos móviles de captura de datos (DMC), combinado con el cuestionario en papel para el auto empadronamiento en los casos que sea necesario. Estos dispositivos con la implementación de los softwares Census and Survey Processing system (CPro) para la entrada, validación y tabulación de los datos y el CSWeb para su transferencia a los servidores de la institución nos permitirán obtener los primeros resultados en menor tiempo en comparación a los censos realizados con anterioridad.

Luego del levantamiento de los datos, para esta etapa de procesamiento censal, la ONE, por la magnitud del proceso, el volumen de datos y el momento crítico que representa se ve en la necesidad de contar nuevamente con los servicios de una o un experto profesional en CPro, CAPI y MDM, que le pueda apoyar con:

1. Acompañamiento a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación y al Departamento de Procesamiento de Datos de la ONE, posterior al proceso de recolección y durante el procesamiento de datos del XCNPV.
2. Asistencia técnica en el proceso de monitoreo y control para la comprobación de cobertura de datos.
3. El análisis, validación, consistencia y preparación de la base de datos depurada.
4. Soporte técnico en la generación de los resultados del XCNPV.

RJ



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
ECONOMÍA

Por lo antes expuesto, y sin menoscabo del gran capital humano que tenemos en la institución, contar con una o un consultor/a experta/o externa/o en estos recursos tecnológicos CPro/CSEntry que después del proceso de recolección de datos, continúe apoyando a la institución en el control de cobertura, análisis y validación de la consistencia de los datos en el procesamiento censal, vitales para el aseguramiento de la calidad de la información y los resultados arrojados productos del empadronamiento censal, por lo que se recomienda la contratación de la señora experta Ladys Ortiz Parra, que por el carácter de esta etapa, cuestiones de pertenencia, idoneidad y conocimiento previos, debido a que nos acompañó en la fase preparatoria del proyecto y fue la encargada del desarrollo de todas las aplicaciones y necesidades tecnológicas utilizadas para el empadronamiento y transmisión de los datos censales, consideramos vital para lograr completar con éxito la generación de la base de datos depurada del censo, que será producto de la armoniosa ejecución de cada uno de los procesos antes mencionados. Considerando esto, solicitamos evaluar la adjudicación de esta consultoría a través del proceso correspondiente, basado en la Ley 340-06.

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

Ravel Domínguez
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación
Rdm/ts

