

RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS

PCI-051-2020

“Servicios de consultoría para la creación de algoritmos de minería de texto en el Sistema de Evaluación del Desempeño para el Presupuesto basado en Resultados del Gobierno de México”

Fecha: 10/06/2020

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1 - Soy doctor en matemáticas por la Universidad de Glasgow en el Reino Unido. No tengo la cédula profesional que expide el gobierno mexicano pero si tengo la apostilla del título, lo cual es una validación aceptada internacionalmente. ¿Es suficiente tener la apostilla o es obligatorio tener la cédula?

[La apostilla es suficiente para demostrar las credenciales académicas.](#)

2 - Actualmente no tengo seguro médico. Entiendo que sea obligatorio tenerlo durante el tiempo que dure el contrato. ¿Sería posible diferir mi solicitud de ingreso al IMSS hasta que de tener suerte, se confirmara que ustedes me asignan el contrato? ¿Es estrictamente obligatorio tener el seguro médico vigente al momento de subir la propuesta?

[Dada la situación actual de salud pública, el seguro médico se requiere al momento de realizar la consultoría. Se puede enviar la propuesta técnica, sin embargo, los datos del seguro médico se requieren si usted es el candidato elegido, ya que no se puede expedir un contrato sin el seguro médico.](#)

3 - Dada la situación actual debida al Covid-19 estoy interesado preferentemente en trabajar de manera remota. ¿Se podría hacer esto al 100%? ¿Qué obligaciones de trabajo presencial se tendrían durante el tiempo que dure el contrato? ¿Qué obligaciones de viajar a otros países o ciudades habría?

[Es posible desarrollar las actividades de esta consultoría de forma 100% remota y no se contemplan obligaciones de trabajo presencial ni viajes a la Ciudad de México ni a otras ciudades.](#)

4 - Como se menciona en la convocatoria y sus términos de referencia, se espera que un entregable final sea un software que haga el análisis de datos de manera automática. ¿Se espera que dicho software trabaje en línea y en tiempo real desde un servidor o es suficiente que trabaje de manera local en una computadora?

[Como mínimo, se espera que el trabajo final de esta consultoría contenga el script, su documentación suplementaria e instrucciones para correr el programa y que funcione de manera local en una computadora.](#)

5 - ¿Se espera que el software entregable utilice librerías y recursos open source o es posible agregar herramientas que tengan un costo extra disponible en Google Cloud Platform, Amazon Web Services o algunos servicios equivalentes?

PNUD México



<p>Se buscará, como primera opción, que la solución a la que se lleve utilice librerías y recursos open source. Sin embargo, en caso que no exista una alternativa viable es posible agregar herramientas con costo.</p>
<p>6 - ¿ Se espera que el software a entregar tenga un GUI interface gráfica para el usuario o es suficiente que sea un código en R o en Python que cargue los datos automáticamente y produzca gráficas y reportes descargables ?</p>
<p>En esta fase es suficiente que sea un script (en R o en Python) que cargue los datos y produzca cargue los datos automáticamente y produzca gráficas y reportes descargables.</p>
<p>7 - Observamos que el proyecto requiere de diferentes roles por lo que se puede asumir que el consultor debe tener diferentes roles y perfiles y ¿Estos pueden ser complementarios?</p>
<p>Los roles pueden ser complementarios, pero se contratará a una sola persona.</p>
<p>8 - ¿El informe de hallazgos se hace por cada una de las actividades y / o en diferentes niveles de desagregación y diferentes fechas?</p>
<p>Es uno solo el reporte de las actividades que se deberá entregar al final de la consultoría y debe incluir recomendaciones sobre como incorporar este análisis en el trabajo de la UED-SHCP.</p>
<p>9 - ¿En dónde se requiere que los informes sean guardados?</p>
<p>Los informes se entregarán en formato editable vía correo y a su vez se recomienda crear una liga de GitHub en la cual alojar todo el script final.</p>
<p>10 - ¿Cuál es el formato de entrega de los informes?</p>
<p>El informe de hallazgos deberá ser entregado en formato WORD editable, acompañado de una carpeta con el script o código de la solución diseñada, con comentarios, para que pueda ser implementada por terceros.</p>
<p>11 - ¿El informe de hallazgos tiene como alcance un análisis descriptivo y / o diagnóstico?</p>
<p>El informe de hallazgos debe contener un análisis descriptivo de lo que se aprenda a lo largo de la consultoría y recomendaciones para la UED-SHCP sobre como incorporar este análisis en el Sistema de Evaluación del Desempeño.</p>
<p>12 - ¿Actualmente se cuenta con un visor o también se requiere el desarrollo? En caso de que cuenten con algún visor, ¿Podemos tener acceso a un ejemplo?</p>
<p>Actualmente no se cuenta con un visor. A lo largo de la consultoría se espera que el/la consultor/a realice propuestas de visualización que luego puedan ser incorporadas en la plataforma de Transparencia Presupuestaria de la SHCP.</p>
<p>13 - ¿Se tiene contemplado integrar otras fuentes de información en la solución?</p>
<p>Siendo este un proyecto de exploración es posible integrar otras fuentes de información, se espera que el/la consultor/a pueda realizar recomendaciones al respecto.</p>
<p>14 - ¿La fuente de información para el desarrollo será el archivo .csv de la siguiente liga <a href="https://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/es/PTP/programas#datos">https://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/es/PTP/programas#datos</a> ?</p>



Si, en particular los campos de texto campos relacionados con la justificación sobre el avance de metas en el archivo de Avance de Indicadores.
15 - ¿Cada vez y en qué momento se actualizan la información?
La información se actualiza al menos una vez al año.
16 - ¿Qué herramientas cuentan para el desarrollo de la solución?
Las herramientas para el desarrollo de la solución serán las que el/la consultor/a proponga.
17 - ¿El código desarrollado se ejecutará en línea o lote?
El código desarrollado se ejecutará de forma local en una computadora y, una vez se demuestre el valor agregado de la propuesta, se buscará que la SHCP lo incorpore para incorporarse en línea.
18 - ¿En qué campos podemos encontrar la información con respecto a la planificación que realizan los equipos de trabajo?
Dicha información se encuentra en los campos de texto relacionados con la justificación sobre el avance de metas en el archivo de Avance de Indicadores. Se espera que, derivado del análisis de minería, se puedan hacer inferencias sobre aspectos de la planificación que realizan los equipos.
19 - ¿La contratación sería para una persona física o moral?
La contratación es para persona física.
20 - ¿La contratación es individual o un equipo de trabajo?
La contratación es individual.
21 - ¿El desarrollo bajo Python es factible?
Si, es factible.
22 - Para el desarrollo de la solución, ¿Podría usar una VPN, o físicamente en sus instalaciones?
Se buscará desarrollar las actividades de esta consultoría de forma 100% remota y no se contemplan obligaciones de trabajo presencial ni viajes a la Ciudad de México ni a otras ciudades.
23 - Dada la contingencia actual sanitaria, se entiende que el proyecto se llevara de forma remota.
Es correcto, el trabajo se realizaría de forma remota.
24 - Cuales son las plataformas tecnológicas con las que actualmente trabajan para realizar el análisis de datos.
Actualmente no se realiza ningún análisis de la información contenida en los campos de texto que se buscará analizar en esta consultoría
25 - Cuales son las herramientas de desarrollo con las cuales actualmente trabajan y si requieren o prefieren de alguna en la cual se requeriría por nuestra contraparte.
La preferencia en este caso es que se utilicen herramientas de desarrollo de código abierto
26 - Nos pueden enviar un formato tipo de propuesta tecnica de proyecto, para llenarla y entregar las referencias del caso.
Las concursantes deberán elaborar sus propuestas técnicas basándose en su experiencia, por lo que no se enviará formato tipo.



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

27 - Que metodologías son las que ocupan contractualmente, y si en la propuesta se puede ocupar cualquier otra metodología para generar la impronta del caso o tienen preferencias.

Las concursantes deberán proponer la metodología a utilizar para el desarrollo del proyecto, la cual será evaluada por un comité.