



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 1 de
15

Denominación del Bien o Servicio	<i>Prestar servicios para la Implementación de la gestión de la información transaccional a nivel de Inteligencia de Negocios y Analítica de datos, que contribuya a la consolidación, procesamiento y presentación de datos de los procesos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF.</i>	Anexo #	
		Fecha	09/03/2020

Las siguientes preguntas se recibieron durante el desarrollo del Estudio de Sector y/o Costos por parte de empresas interesadas en el mismo:

Empresa	INFORMESE SAS
Contacto	Mauricio Maya Herrera

PREGUNTA No. 1.

En la sección 6.5 especifica que “El contratista al momento de diseñar cada indicador deberá tener en cuenta la infraestructura con la que cuenta la entidad.”, Cual es esa infraestructura tecnológica del ICBF para este proyecto?

Respuesta

La entidad cuenta en su infraestructura con ambientes de desarrollo, pruebas – soporte y de producción administrado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos.

Para la gestión del proyecto el ICBF asignará un entorno de desarrollo al contratista para sus actividades, en este marco el contratista tendrá un acceso VPN y posterior a la firma del acuerdo de confidencialidad definido por la entidad.

Los sistemas del ICBF son basados en herramientas de Microsoft, virtualización Hyper-V, sistema Windows Server, SQL Server y plataforma de nube Azure.

PREGUNTA No. 2.

ICBF está dispuesto a que algún proveedor le presente una solución diferente a desarrollo de software, es decir una solución de gestión de datos que le permita hacer la gestión de datos (ETL, almacenamiento), inteligencia de negocio y analítica de negocio con herramientas que no requieran necesariamente desarrollo de software en .NET. ¿Aclarando que las herramientas ya hacen parte de la infraestructura tecnología del ICBF?

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



Respuesta

El ICBF cuenta con herramientas que pueden ser aprovechadas en el desarrollo del contrato, descritas en el numeral 6.5. Una nueva solución propuesta de gestión de datos deberá contar con el aval del equipo de arquitectura de la Subdirección de Sistemas de información, previo al diseño definitivo de cada solución. En el marco de nuevas soluciones el proyecto no contempla la adquisición de nuevas herramientas y licenciamiento para la implementación de la solución. Se admiten soluciones basadas en PHP 7 superior, Scala, R, Python y modelos de bases de datos soportados por la nube Azure y plataformas como Spark y Hadoop, previa validación del costo-beneficio de las herramientas de la infraestructura actual del ICBF frente a la arquitectura propuesta por el proveedor.

PREGUNTA No. 3.

¿Qué naturaleza de datos se deben gestionar para el cálculo de los 35 indicadores, estructurada y no estructurada?

Respuesta

Las fuentes de información para la implementación de 29 indicadores son estructuradas y 6 semi estructuradas.

PREGUNTA No. 4.

¿En qué motores de base de datos esta almacenada toda la información? Ejemplo Oracle, SQL Server, entre otros?

Respuesta

SQL Server, Excel.

PREGUNTA No. 5.

Cuántas tablas y/o archivos planos se deben tomar como fuente de datos para el cálculo de los 35 indicadores?

Respuesta

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 3 de
15

La cantidad de tablas se definen en el proceso de análisis del indicador, los datos misionales y los datos en Excel con información de bases de datos externas como SIIF Nación, bodegas de suministros, entre otros. Para el cálculo del indicador tener presente la tabla de complejidad del Anexo 8. Matriz de definición de complejidad donde se especifican los niveles de reglas y gestión que puede tener un indicador.

PREGUNTA No. 6.

Cuál es la volumetría a nivel de campos de las tablas y/o archivos planos se deben tomar como fuente de datos para el cálculo de los 35 indicadores?

Respuesta

El análisis a las fuentes de datos más el análisis de los requisitos y de procesos de negocio, darán la volumetría para cada indicador a construir.

PREGUNTA No. 7.

Cuál es la volumetría a nivel de registros de las tablas y/o archivos planos se deben tomar como fuente de datos para el cálculo de los 35 indicadores?

Respuesta

La volumetría estimada está alrededor de 2'800.000 registros anuales con un histórico de tres años, y en algunos indicadores será a partir de la iniciación de la solución, entendiendo que se cuenta con una fase de análisis para determinar el estado de la información.

PREGUNTA No. 8.

¿Las fuentes de información para el cálculo de los 35 indicadores está actualizada?

Respuesta

Si, hacen parte de los sistemas de información transaccional y/o fuentes semiestructuradas de las áreas.

Se trabaja con la información que reposa en las bases de datos misionales, la cual es actualizada de acuerdo con las dinámicas propias de cada proceso e hitos en el registro de

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 4 de
15

información. Los indicadores hacen uso de una periodicidad registrada en las hojas de vida de cada indicador.

PREGUNTA No. 9.

¿ICBF requiere la centralización de la información en una bodega de datos?

Respuesta

Dentro del diseño del ICBF, se encuentra el modelamiento de bases de datos a nivel de: Master Data, Inteligencia de Negocio y analítica, el proponente debe tener en cuenta estos escenarios ya que dentro del proceso se necesita del análisis y diseño de la gestión de la información, que puede determinar que estructura o modelos puede utilizar.

PREGUNTA No. 10.

¿ICBF cuenta con alguna herramienta de TCL?

Respuesta

No contamos con ninguna herramienta de TCL. Dentro del alcance actual no tenemos proyectado hacer uso sistemas de automatización como fuentes de información, ni el procesamiento de gestión de imágenes no estructuradas.

PREGUNTA No. 11.

En caso de requerir datos no estructurados para el cálculo de los indicadores que tipo de datos en PDF, Word, ¿imágenes? ¿Ya tienen proceso de OCR?

Respuesta

No se cuenta con proceso de OCR, y hace parte del análisis que el oferente hace en el proceso para determinar lo requerido, de contemplarse se debe definir el nivel del indicador según el nivel del indicador. Inicialmente no se requiere para esta implementación toda vez que la fuente es estructurada y semiestructurada.

PREGUNTA No. 12.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 5 de
15

¿En caso de requerir datos no estructurados para el cálculo de los indicadores qué capacidad tecnológica dispone ICBF para pasar datos de imagen a OCR?

Respuesta

No se tiene contemplado, de igual forma el modelo cuenta con capacidades en Azure y Onpremise para dicha gestión.

PREGUNTA No. 13.

¿En caso de requerir datos no estructurados para el cálculo de los indicadores que capacidad tecnológica dispone ICBF para extraer de estos datos no estructurados los datos que requiero estructurar para el cálculo de los indicadores?

Respuesta

No se requiere para esta implementación toda vez que las fuentes son estructuradas y semiestructuradas, aunque el diseño planteado por el oferente debe cubrir la posibilidad de manejar este tipo de información.

PREGUNTA No. 14.

¿Dentro de la infraestructura de ICBF en dónde debemos crear el Datamart para el cálculo de estos 35 indicadores? ¿Ejemplo en SQL, Oracle?

Respuesta

SQL Server y plataforma de analítica Microsoft.

PREGUNTA No. 15.

ICBF en esta cotización espera una propuesta 100% de servicios profesionales y requieren componentes de software?

Respuesta

Si, 100% de servicios profesionales y aquellos componentes de software requeridas para el ciclo completo de la información (Extracción, unificación, consolidación, procesamiento, análisis

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 6 de
15

y presentación) y todas las calidades sistémicas definidas dentro de la ficha.

PREGUNTA No. 16.

¿Los 35 indicadores a que áreas están adscritos?

Respuesta

Los indicadores están adscritos a todas las áreas de la entidad, tener presente que la propuesta tiene una limitante basada en la complejidad de los indicadores y su presupuesto. De igual forma la priorización estará enmarcada en las áreas misionales con enfoque en Protección y Primera Infancia.

PREGUNTA No. 17.

En el anexo 02_FCT_BIGDATA_200227 Ítem 6 se indica que el contratista debe contar con las herramientas tecnológicas para la ejecución del contrato, ¿cómo se espera que realice el consumo de la solución si la infraestructura es del contratista?

Respuesta

La entidad cuenta en su infraestructura con ambientes de desarrollo, pruebas – soporte y de producción administrado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos.

Para la gestión del proyecto el ICBF asignará un entorno de desarrollo al contratista para sus actividades, en este marco el contratista tendrá un acceso VPN y posterior a la firma del acuerdo de confidencialidad definido por la entidad.

Los sistemas del ICBF son basados en herramientas de Microsoft, virtualización Hyper-V, sistema Windows Server, SQL Server y plataforma de nube Azure.

PREGUNTA No. 18.

¿Cómo se espera que se realice el despliegue a producción si la infraestructura es del contratista?

Respuesta

La entidad cuenta en su infraestructura con ambientes de desarrollo, pruebas – soporte y de producción administrado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 7 de
15

Para la gestión del proyecto el ICBF asignará un entorno de desarrollo al contratista para sus actividades, en este marco el contratista tendrá un acceso VPN y posterior a la firma del acuerdo de confidencialidad definido por la entidad.

Los sistemas del ICBF son basados en herramientas de Microsoft, virtualización Hyper-V, sistema Windows Server, SQL Server y plataforma de nube Azure.

Se aclara que el proveedor debe contar con la experticia en dichas herramientas y plataformas.

PREGUNTA No. 19.

¿Cómo está previsto el crecimiento de la infraestructura tecnológica y quien es el encargado de la administración de la misma?

Respuesta

Actualmente el ICBF a través de acuerdo marco cuenta con un proveedor de servicios de infraestructura tanto para data center (IFX) como operación y administración (SONDA). El crecimiento de la infraestructura está bajo el eje de On-premise y Nube, y es contemplado en el proyecto de inversión de la Dirección De Información y Tecnología año tras año.

PREGUNTA No. 20.

¿Se tendrán permisos de administración sobre los recursos de software para disminuir el tiempo de trabajo de los desarrollos?

Respuesta

No, los recursos de software y hardware son administrados por el ICBF y los cambios en sus entornos serán validados por el líder técnico y ejecutados por el equipo de configuración de la entidad.

PREGUNTA No. 21.

¿Los resultados de los indicadores pueden ser presentados en un tablero de control en PowerBI?

Respuesta

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 8 de
15

Si, PowerBI hace parte de las herramientas del ICBF. Es importante que mas allá de la presentación e los datos, el proyecto debe contemplar estructura de datos accesibles para el usuario final.

PREGUNTA No. 22.

¿Cuáles son las condiciones de capacitaciones y transferencias de conocimiento con base en los desarrollos realizados?

Respuesta

Las capacitaciones y transferencias de conocimiento serán dadas a colaboradores delegados por el supervisor que consiste en: capacitación técnica de la definición e implementación del indicador y capacitación al área de negocio en el uso y entendimiento del mismo.

PREGUNTA No. 23.

¿Por cada equipo de trabajo, cuál es la conformación mínima requerida de perfiles (roles)?

Respuesta

Los roles están definidos en el Anexo No. 4 - Personal mínimo requerido para la prestación del servicio y/o entrega del bien, sobre el cual el contratista define la cantidad de recursos que requiere para dar respuesta a la implementación de un indicador.

PREGUNTA No. 24.

¿Cuáles áreas de negocio estarán involucradas en el desarrollo del proyecto?

Respuesta

El proyecto está gestionado por la DIT, con apoyo del área de Planeación en la definición funcional de los indicadores.

PREGUNTA No. 25.

¿Se tienen formatos para realizar la documentación de las pruebas o se deben proponer dichos formatos?

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 9 de
15

Respuesta

El ICBF cuenta con formatos de caso prueba.

PREGUNTA No. 26.

¿Se tienen formatos para realizar la documentación de los requerimientos de cambios o se deben proponer dichos formatos?

Respuesta

El ICBF cuenta con formatos de especificación de Casos de uso y/o Formato de novedades (Controles de cambios) y formatos de implementación en ambientes productivos.

PREGUNTA No. 27.

¿Se tienen formatos para realizar la documentación de la documentación técnica o se deben proponer dichos formatos?

Respuesta

Existen formatos para documentación técnica de despliegue en producción, de igual forma para la entrega de la metodología el proveedor debe realizar los documentos adicionales que sean necesarios en el proceso, entendiendo que el ICBF cuenta ya con formatos base.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 10
de 15

Empresa	KPMG
Contacto	Oscar Javier Cifuentes

PREGUNTA No. 28.

1. Frente al documento denominado Pólizas para el perfeccionamiento y legalización del contrato:

El documento establece:

PÓLIZAS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO		
GARANTÍAS	COBERTURA	PLAZO
Garantía de Seriedad de la oferta	10% del valor de la oferta	Debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato
Cumplimiento	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución + 6 meses mas
Salarios, Prestaciones legales e indemnizaciones laborales	15% del valor del contrato	Plazo de ejecución + 3 años más
Calidad de los Servicios	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución + 6 meses mas
Calidad de los bienes	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución + 6 meses mas

Solicitud expresa: comedidamente solicitamos al ICBF que de manera clara y expresa nos indique si el software que se desarrollará debe entenderse como un bien, toda vez que es importante tener claridad sobre el amparo correspondiente a la calidad de los bienes.

Respuesta

Es de resaltar que el cuadro denominado “PÓLIZAS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO” que se encuentra en el formato de cotización, es de carácter informativo y no se debe diligenciar. Sin embargo, se entiende que la cotización incluye la totalidad de los conceptos relacionados, partiendo que al final los derechos patrimoniales deben ser cedidos a la entidad.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 11
de 15

PREGUNTA No. 29.

2. frente al documento denominado Ficha de condiciones técnicas esenciales para la presentación del servicio y/o entrega del bien.

El documento en varios apartes establece el siguiente termino:

recibido a satisfacción

Solicitud expresa: Comedidamente solicitamos a la entidad que nos dé a conocer que debe entenderse por la expresión "recibo a satisfacción" toda vez que al dejar la expresión de esta manera puede prestarse para establecer criterios subjetivos los cuales se buscan evitar, por esta razón proponemos que dentro del documento de la referencia "recibo a satisfacción" se refiriera a que el servicio se entregue en las condiciones pactadas entre las partes, de acuerdo a la cotización presentada y demás anexos correspondientes, la entrega se hará mediante acta firmada entre las partes.

Respuesta

Dentro del marco de la fase de planeación se establecerá el alcance de cada uno de los indicadores y el recibo a satisfacción se dará de acuerdo a dicho alcance y a la complejidad definida en el proceso.

PREGUNTA No. 30.

3. frente al documento ficha técnica "02_FCT_BIGDATA_200227"

El documento establece:

El contratista debe contar con las herramientas tecnológicas para la ejecución del contrato, entre otras:

- Visual Studio Team Services (VSTS)
- SQL Server 2014 Enterprise o superior en versiones onpremise
- PowerBI
- Azure

Nota: El contratista al momento de diseñar cada indicador deberá tener en cuenta la infraestructura con la que cuenta la entidad.

Solicitud expresa: Comedidamente solicitamos la aclaración sobre qué producto/servicio de Azure hace referencia la ficha técnica y por qué el contratista debe contar con la herramienta, si la implementación se debe hacer en la infraestructura del contratante.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 12
de 15

Respuesta

La entidad cuenta en su infraestructura con ambientes de desarrollo, pruebas – soporte y de producción administrado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos.

Para la gestión del proyecto el ICBF asignará un entorno de desarrollo al contratista para sus actividades, en este marco el contratista tendrá un acceso VPN y posterior a la firma del acuerdo de confidencialidad definido por la entidad.

Los sistemas del ICBF son basados en herramientas de Microsoft, virtualización Hyper-V, sistema Windows Server, SQL Server y plataforma de nube Azure. En plataforma Azure el modelo será sobre los servicios y aplicaciones que permitan el análisis y procesamiento de la información, de este tema se dará claridad al oferente seleccionado en la fase de planeación.

PREGUNTA No. 31.

4. frente al formato de cotización "05_SDC_BIGDATA_200303"

El documento establece:

Entregables (productos especificados en el numeral 6.2.2.1 de la FCT)
Documento de Análisis de Situación Actual de las fuentes de datos identificadas en el ICBF tanto externas como internas.
Documento de metodologías analizadas y Recomendación de Metodología para la implementación de la gestión de la información transaccional a nivel de Inteligencia de Negocios y Analítica de datos.

Solicitud expresa: Comedidamente solicitamos la aclaración sobre la cotización, porque solamente se encuentra listado los entregables de la etapa de operación, y donde se pueden cotizar de los entregables de las etapas de planeación, control y cierre

Respuesta:

Los costos de la fase de planeación, control y cierre deben ser cotizados como parte de la fase de operación.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

Versión 2

Página 13
de 15

Empresa	LUCASIAN LABS
Contacto	Grace Carolina Alvarez

PREGUNTA No. 32.

Punto 4.1. Realizar Análisis de fuentes de datos de ICBF. Para poder dimensionar el esfuerzo, equipos y costos, ¿el ICBF entrega información de detalle de los 35 indicadores misionales Institucionales priorizados? Con la información entregada hasta ahora es difícil conocer el alcance, clasificarlos en los niveles de complejidad definidos y poder realizar un presupuesto adecuado. Además se dice que, "...Es de anotar que los indicadores institucionales, pueden variar por redefinición de las áreas misionales para la vigencia 2020..." Esto genera mayor incertidumbre y riesgo al Proyecto.

Respuesta

Los 35 indicadores contarán con la Hoja de Vida del indicador, priorización establecida por el ICBF, los indicadores están definidos como producto los cuales deben estar enmarcados en el grado de complejidad definido en el Anexo 8 Anexo No. 8 - Matriz Definición de Complejidad. Es importante que exista valoración para todos los niveles de complejidad ya que de ahí se tomará la decisión de qué indicadores serán los que finalmente se desarrollaran en el objeto del contrato, dado el alcance presupuestal que tiene este contrato.

PREGUNTA No. 33.

Sería posible que se cotizara el alcance de los entregables (productos especificados en el numeral 6.2.2.1 de la FCT: Documento de Análisis de Situación Actual de las fuentes de datos identificadas en el ICBF tanto externas como internas y Documento de metodologías analizadas y Recomendación de Metodología para la implementación de la gestión de la información transaccional a nivel de Inteligencia de Negocios y Analítica de datos) y se cotizara por el sistema de precios unitarios los recursos solicitados y una vez se aprueben los anteriores documentos, se generen las ordenes de trabajo requeridas para el desarrollo de las soluciones analíticas de los indicadores revisados y priorizados?

Respuesta

El estudio de mercado está enfocado al indicador como producto por eso se define en el Anexo 8. Matriz de complejidad, la cual determina el alcance y la valorización de cada producto. No

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 14
de 15

necesariamente se tendrán los 35 indicadores, sino aquellos que por el alcance presupuestal se puedan implementar.

PREGUNTA No. 34.

¿Podríamos conocer el cronograma previsto para la contratación y como se realizará el proceso de selección de la oferta?

Respuesta

Si, todo se realizará de forma pública, a través de SECOP. Una vez finalizado el estudio de sector, recomendamos estar pendientes de la publicación del proceso en el SECOP para que se puedan presentar y conocer todos los documentos relacionados.

PREGUNTA No. 35.

¿El ICBF cuenta con las herramientas tecnológicas para la ejecución del contrato o deben incluirse en la oferta? Si es así, necesitaríamos conocer el número de usuarios, infraestructura y demás elementos necesarios para presupuestar su valor.

Respuesta

La entidad cuenta en su infraestructura con ambientes de desarrollo, pruebas – soporte y de producción administrado por la Subdirección de Recursos Tecnológicos.

Para la gestión del proyecto el ICBF asignará un entorno de desarrollo al contratista para sus actividades, en este marco el contratista tendrá un acceso VPN y posterior a la firma del acuerdo de confidencialidad definido por la entidad.

Los sistemas del ICBF son basados en herramientas de Microsoft, virtualización Hyper-V, sistema Windows Server, SQL Server y plataforma de nube Azure.

PREGUNTA No. 36.

¿Esta contratación es un estudio de mercado o un proceso en firme de contratación de bienes en servicio? En algunos documentos indican que este es un estudio de mercado y en otros que es proceso de adquisición de bienes y servicios.

Respuesta

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 15
de 15

Actualmente nos encontramos en la etapa de estudio de sector para la eventual contratación del servicio del asunto.

PREGUNTA No. 37.

Solicitamos se extienda la fecha de la entrega de la oferta.

Respuesta

Se extiende el plazo para cotizar hasta el próximo lunes 16 de marzo antes de las 4:00 pm.

PÚBLICA

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012