

	ESTUDIO DE MERCADO	Fecha:
	Automatización de procesos de negocio a través de BPM	01/02/2017

Fecha Elaboración	01/02/2017
-------------------	------------

Información general:

Adquirir el sistema de información integrado para la Agencia Nacional de infraestructura como sistema estratégico de automatización de procesos internos y de comunicación con los operadores de los modos de transporte.

La información que se recopila en cada uno de los modos de transporte a través de las concesiones, se ha convertido en datos necesarios para la evaluación y analítica con un fin específico que le permita a la Agencia Nacional de Infraestructura la toma de decisiones y además tener consolidado en un único lugar toda la información referente a los modos de transporte que supervisa la entidad.

La Agencia Nacional de Infraestructura ANI, en su necesidad de contar con un sistema integrado de procesos, evaluó los distintos sistemas que actualmente están en el mercado con el propósito que cumpliera con las necesidades específicas para apoyar la toma de decisiones en los proyectos; y del análisis se obtuvo que la tecnología Business Process Management BPM era la adecuada, porque permite la evolución de los procesos como de la implementación de los mismos.

Dentro de los focos estratégicos encontramos “*Gestionar el desarrollo adecuado de los contratos de concesión en ejecución, facilitando la construcción y operación oportuna de la infraestructura, el desarrollo sostenible y el logro de los niveles de inversión propuestos en el PND.*” y “*Generar confianza en los ciudadanos, Estado, inversionistas, y usuarios de la infraestructura, promoviendo transparencia y participación.*” Y son la base para la creación del sistema de información integrado con la automatización de los procesos de la Agencia Nacional de Infraestructura.

Tipo de Contrato:

Compraventa y Prestación de Servicios

Identificación del objeto en el Clasificador de Bienes y Servicios

El objeto de la contratación se encuentra identificado con el (los) siguiente(s) código(s): Clasificador UNSPSC	Descripción
43232400	Programas de desarrollo
81111500	Ingeniería de software o hardware
43233701	Software de manejo de sistemas de empresas

	ESTUDIO DE MERCADO	Fecha:
	Automatización de procesos de negocio a través de BPM	01/02/2017

ESTUDIO DE MERCADO:

Para el presente estudio, la Entidad requiere la cotización de los siguientes ítems:

ID	Ítem	Comentarios
1	Hora de desarrollo (integral)	Valor de hora integral* unitario.
2	Licencias	Valor de licenciamiento (Según unidad de medida requerido)
3	Soporte, mantenimiento y actualización	Valor de periodo de tiempo de soporte, mantenimiento y actualización. (Según unidad de medida requerido)
4	Procesos de alto nivel	Procesos a implementar (Según unidad de medida requerido)

* Valor de la hora unitario, sin discriminar el recurso y para todas las fases de implementación.

Nota: Por favor realice la cotización de cada ítem específico, únicamente en el formato que se encuentra en este documento y únicamente con la información requerida.

1. HORA DE DESARROLLO

Es importante para la agencia contar con el valor por hora en el desarrollo* de los procesos en la tecnología BPM

Unidad de medida	Descripción	Alcance	Valor
1	Hora	Análisis, implementación, desarrollo y ejecución de los procesos.	\$

2. LICENCIAS

Es importante para la agencia tener licencias vitalicias en la tecnología BPM

Unidad de medida	Descripción	Tipo Licencia	Valor
1	Licencia vitalicia	Permite iniciar, implementar, ejecutar el proceso.	\$

 Agencia Nacional de Infraestructura	ESTUDIO DE MERCADO	Fecha:
	Automatización de procesos de negocio a través de BPM	01/02/2017

De 2 hasta 100	Licencia vitalicia	Permite iniciar, implementar, ejecutar el proceso.	\$
Mayor a 100	Licencia vitalicia	Permite iniciar, implementar, ejecutar el proceso.	\$

3. SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

Permite garantizar la sostenibilidad de la plataforma adquirida.

Servicio	Descripción	Unidad de medida	Valor
Soporte	Soporte sobre la plataforma 8X5 horario hábil.	MES	\$
Mantenimiento	Mantenimiento preventivo y correctivo (ANS)	MES	\$
Actualización	Actualizar la versión del licenciamiento adquirido de la plataforma BPM	AÑO	\$

4. PROCEDIMIENTOS

Listado de procedimientos a cotizar para ser implementados/desarrollados.

<http://www.ani.gov.co/sig/procedimientos>

PRIORIDAD	PROCEDIMIENTO	LINK	VALOR
1	Pago Fiducia	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//tpsc-p-001_Pago de contratos por Fiducia.pdf	\$

	ESTUDIO DE MERCADO	Fecha:
	Automatización de procesos de negocio a través de BPM	01/02/2017

2	Atención al ciudadano	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//tpsc-p-001_atencion_al_ciudadano_v8.pdf	\$
3	Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//gcop-p-010_contratacion_directa_y_apoyo_a_la_gestion_v2.pdf	\$
4	Comisiones	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//sepg-p-001_Legalizacion_Comisiones.pdf	\$
5	Novedades administrativas	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//geth-p-0010_estudio_y_legalizacion_de_situaciones_administrativas_v1.pdf	\$
6	Protocolo para el uso de salas de la ANI	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//gadfi-005_uso_de_las_salas_de_la_ani_v1.pdf	\$
7	Bitácora	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//sepg-p-001_bitacora_de_proyecto_v2.pdf	\$
8	Expropiaciones	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//sepg-p-001_Expropiaciones_prediales.pdf	\$
9	Cumplimiento requisitos previos	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//gcsp-p-022_cumplimineto_de_los_requisitos_previos_v1.pdf	\$
10	Auditorias de Calidad	https://www.ani.gov.co/sites/default/files/sig//sepg-p-002_auditorias_internas_al_sgc_v3.pdf	\$