



Bogotá, D.C., Octubre 31 de 2014

Doctora  
SANDRA LUCÍA RODRÍGUEZ  
Subdirectora Administrativa  
Presente

Asunto: Solicitud de contratación Centro de Datos

Respetados doctores:

Con el fin de realizar el proceso de contratación del **Centro de Datos** de la Dirección Nacional de Derecho de Autor adjunto para su revisión los correspondientes Estudios Previos simplificados.

Cordialmente,

GONZALO MUÑOZ ORTEGA  
Coordinador Unidad de Sistemas

Anexo: Lo anunciado

T:\2014\E-4 Compras\E-4.6 Acuerdo Marco de Precios\E4-6.2 Mayor 10%\Centro de datos Nov 5-14\Estudio Previo simplificado CentroDatos GMO Oct  
31-14.docx



## CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION

### 1. Definición de la necesidad estatal

La Dirección Nacional de Derecho de Autor es una Unidad Administrativa Especial, adscrita al Ministerio del Interior, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente y para el cumplimiento de sus labores institucionales y conforme lo establecido en el “Componente de Información en Línea” 1 de la Estrategia de Gobierno en Línea se hace necesario por parte de las entidades del Estado publicar su Portal web y sus servicios principales a través de Internet para establecer comunicación entre las entidades del Estado y la comunidad y constituir su sede electrónica:

“Garantizar, a través de la sede electrónica, el acceso de la ciudadanía a toda la información relativa a temas institucionales, misionales, de planeación, espacios de interacción, datos abiertos y gestión en general observando las reservas constitucionales y de ley, cumpliendo todos los requisitos de calidad, disponibilidad, accesibilidad y estándares de seguridad. La información mencionada estará dispuesta de forma tal que sea fácil de ubicar y utilizar.”

El uso de internet es una herramienta de uso constante para el soporte de las actividades que le son propias a la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derecho de Autor, pues le permite establecer un medio efectivo de comunicación con la comunidad y para la prestación de trámites, servicios e información a través de medios electrónicos a la ciudadanía en general, por lo cual se requiere desarrollar el proceso de contratación de la Conectividad que le permita a la Entidad acceder al Centro de Datos que aloje su Portal web y sus servicios de Registro en Línea, y así mismo a Internet.

Teniendo en cuenta lo anterior la Dirección Nacional de Derecho de Autor suscribió el 14 de Julio de 2014 la adición y prórroga No.1 al Convenio Interadministrativo de Gerencia Integral de Proyectos No.210060, al cual se encuentra adherida desde el 30 de Noviembre del 2010; sin embargo, teniendo en cuenta que en el mes de Noviembre de 2014 se termina la vigencia de dicho convenio para la Entidad, es necesario para la DNDA realizar la contratación a través de la Agencia de Contratación Colombia Compra Eficiente del proveedor que preste los servicios de Centro de Datos en el que se alojen sus aplicativos misionales (Portal y Registro en Línea).

Adicionalmente el mismo 31 de octubre de 2014 suscribió la Adición No. 2 y Modificación No. 1 de la adhesión 064 con FONADE, para continuar recibiendo los servicios de la Intranet Gubernamental y migración de la información, mientras se adelanta el nuevo proceso a través de Colombia Compra Eficiente y se contrata con los proveedores seleccionados por esa Entidad a través de la modalidad de Selección Abreviada por Acuerdo Marco de Precio, cuyo objeto es “establecer las condiciones en las cuales los proveedores deben prestar a las entidades compradoras los servicios de conectividad y Centro de Datos/ Nube privada y la forma como las entidades compradoras contratan estos servicios.

T:\2014\E-4 Compras\E-4.6 Acuerdo Marco de Precios\E4-6.2 Mayor 10%\Centro de datos Nov 5-14\Estudio Previo simplificado CentroDatos GMO Oct 31-14.docx



De otra parte la Subdirección Administrativa solicitó al Ministerio de Hacienda y Crédito Público la autorización de una vigencia futura para garantizar la prestación de los servicios del Centro de Datos que aloje los servicios del portal de la DNDA y Registro en Línea del 01 de Diciembre de 2014 hasta el 31 de octubre de 2015.

## 2. Objeto

Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en la modalidad de Selección Abreviada por Acuerdo Marco de Precio al proveedor que ofrezca los servicios de Centro de Datos que aloje los servicios institucionales de Portal y Registro en Línea, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones de la L.P. LP-AMP 014-2014, las ofertas recibidas por los proveedores, Anexo 1 (Definiciones), Anexo 2 (Información requerida para inscribir a proveedores en el SIIF) y demás documentos del proceso disponibles por Colombia Compra Eficiente en el proceso de Centro de datos.

## 3. Especificaciones técnicas

<b>Servicio: Portal web y aplicaciones</b>	
Servidor	2.9 - Servidor Grande - Windows Server - Hosting virtual - Nivel Bronce - Semana
Memoria adicional	6.10 - Memoria RAM adicional - Hosting virtual - Nivel Bronce - Unid
Instalación Servidor web	5.42 - Apache - Instalación/configuración/administración - Nivel Bronce - Mes
Servidor web	5.31 - Apache - Servidor Pequeño - Windows Server - Hosting virtual - Nivel Bronce - Mes
Certificado servidor seguro	6.0 – Certificado digital sitio seguro – Nivel Bronce
<b>Servicio: Base de datos</b>	
Instalación	5.185 - Base de datos SQL Server - Instalación/configuración/administración - Nivel Bronce - Mes
Base de datos	5.171 - Base de datos - SQL Server - Servidor Pequeño - Hosting virtual - Nivel Bronce - Mes
<b>Servicio: Almacenamiento</b>	

T:\2014\E-4 Compras\E-4.6 Acuerdo Marco de Precios\E4-6.2 Mayor 10%\Centro de datos Nov 5-14\Estudio Previo simplificado CentroDatos GMO Oct 31-14.docx



Almacenamiento	3.3 - Almacenamiento SAN Optimizado - Hosting virtual - Nivel Bronce - GB
<b>Servicio: Registro en Línea</b>	
Servidor	2.1 Servidor Pequeño Windows Server – Hosting virtual – Nivel Bronce – Semana
Servidor Web	5.14 Instalación/Configuración/administración – Nivel Bronce – Mes
Migración	2.1 Experto TI Tipo 1 – Nivel Bronce Hora
<b>Servicio: Backup</b>	
Tareas	Tareas de Backup – Hosting Virtual - Nivel Bronce – Semana
Almacenamiento	3.7 - Almacenamiento para Backup - Hosting virtual - Nivel Bronce - GB
<b>Servicio: Active Directory</b>	
Servidor	5.16 - Active Directory - Servidor Pequeño - Hosting virtual - Nivel Bronce - Mes
Instalación	5.29 - Active Directory - Instalación/configuración/administración - Nivel Bronce - Mes
	Instalación con servicios de configuración al nuevo centro de datos por parte del nuevo proveedor.

#### 4. Término del contrato

El presente contrato tendrá duración de 11 meses a partir de la aceptación de la orden de compra, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin exceder del 31 de octubre de 2015

#### 5. Presupuesto

Luego de valorar las necesidades de la Entidad para atender la necesidad de conectividad para la vigencia Diciembre 01 de 2014 a Octubre de 2015 y el diligenciamiento del instrumento del Portal Colombia Eficiente para calcular el costo de los servicios a contratar se estableció como presupuesto oficial estimado la suma de \$65.000.000 incluido el IVA distribuidos así:

VIGENCIA 2014: CDP 13814 del 28 de Julio de 2014 por valor de \$15.000.000

VIGENCIA 2015: Aprobación de vigencia futura por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público radicada con el No. 2-2014-038507 del 10 de octubre de 2014 en la cual hay una partida para este proceso por la suma de \$50.000.000 para recibir el servicio por 10 meses comprendidos entre el 01 de enero y 31 de octubre de 2015.

T:\2014\E-4 Compras\E-4.6 Acuerdo Marco de Precios\E4-6.2 Mayor 10%\Centro de datos Nov 5-14\Estudio Previo simplificado CentroDatos **GM Oct 31-14.docx**



## 6. Condiciones de instalación

El oferente que resulte seleccionado a través del presente proceso debe instalar los servicios adquiridos en su Centro de Datos y permitir la accesibilidad a través del canal dedicado que se seleccione para alojar los aplicativos institucionales de acuerdo a lo especificado en la Ficha técnica del presente documento con el fin de realizar su manejo y administración.

El presente estudio previo se expide a los Treinta y un (31) días del mes de octubre de 2014.

### DOCUMENTO ORIGINAL FIRMADO POR EL SUSCRITO

**GONZALO MUÑOZ ORTEGA**  
Coordinador Unidad de Sistemas

T:\2014\E-4 Compras\E-4.6 Acuerdo Marco de Precios\E4-6.2 Mayor 10%\Centro de datos Nov 5-14\Estudio Previo simplificado CentroDatos GMO Oct  
31-14.docx