



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.

En la actualidad la DNDA tiene suscrito un contrato con la EMPRESA DE TELEFONOS DE BOGOTÁ, adjudicado mediante orden de compra No. CCE 57950 del 6 de noviembre de 2020, DNDA 021-2020 de fecha 15 de octubre de 2020, cuya ejecución cubre el periodo comprendido entre el 09 de noviembre de 2020 y el 8 de noviembre de 2021, razón por la cual es necesario realizar una nueva contratación a través de la Tienda virtual del Estado Colombiano por Acuerdo Marco de precio para contratar con el proveedor que preste los servicios de Conectividad con el fin de mantener la conectividad hacia el Centro de Datos en el que se alojen sus aplicativos misionales (Portal web y Registro en Línea), mediante un canal dedicado de conectividad a la red de alta velocidad del Estado colombiano (GNAP) y analizando los beneficios que se tienen como entidad pública haciendo uso de esta conexión, donde se disponga de un 10% del ancho de banda de internet para la conectividad con GNAP lo cual corresponde a 30MB dedicados al uso de esta red y el 90% restante correspondientes a 270MB de ancho de banda los cuales quedaran dedicados a la conexión de internet de los equipos de cómputo de la entidad.



2. Objeto

Contratar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en la modalidad de Acuerdo Marco CCENEG-248-AMP-2020, al proveedor que ofrezca los servicios de conectividad de la entidad al Centro de Datos que aloje los servicios institucionales de Portal web, Registro en Línea e Internet.

3. Especificaciones técnicas

3.1 Enlace dedicado a internet

Resumen de Cotización para Conectividad

Acuerdo Marco de Conectividad 3G

Información de la Entidad Compradora

Nombre de la Entidad:	DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR	NIT:	800185929-2
-----------------------	--	------	-------------

Fechas estimadas

Fecha creación solicitud cotización:	19 de octubre de 2021	Fecha generación OC:	9 de noviembre de 2021	Fecha vencimiento OC:	8 de julio de 2022	Vigencia estimada OC (Días):	Region 6
--------------------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	------------------------------	----------

Artículos de la Cotización

Generar CSV

No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Precio Maximo	Tiempo
1	IT-C-CT-1-22	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	1	\$ 3.093.700,00	8

Sub Total servicios:	\$ 24.749.600,00
Sub Total instalación:	\$ 154.100,00
IVA:	\$ 4.731.703,00
Impuesto al consumo:	\$ 0,00
Total:	\$ 29.635.403,00

Gravámenes adicionales (estampillas)

Si los hay, indique los gravámenes adicionales (estampillas) a los que está sujeta la Orden de Compra. Son gravámenes adicionales por ejemplo, estampillas y demás impuestos territoriales. **Los impuestos como ICA y retención en la fuente NO son gravámenes adicionales.**

No.	Descripción	% Gravámen
1		0,00%

Total Gravámenes adicionales 0,00%

3.2 Información técnica adicional



Con el objetivo de complementar el entendimiento sobre la solicitud de servicios de conectividad, por favor diligencie la totalidad de la información que se pide a continuación.

Tenga en cuenta que esta información es de utilidad para que el Proveedor pueda cotizar de la manera más precisa posible los servicios solicitados, por lo cual la exactitud y completitud es muy importante.

Entidad solicitante	DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR	
Nit	800185929-2	
Contacto técnico	CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA	
Correo contacto técnico	carlos.sastoque@derechodeautor.gov.co	
Teléfono contacto técnico	7868220 ext 1142	
Tiempo del contrato	8	Meses
Gravámenes Adicionales	N/A	

Enlace dedicado	Descripción información adicional o tipo de valor		item 1
Punto A	Dirección incluyendo calle, carrera, avenida, ciudad,		calle 28 # 13a-15 PISO 17
Coordenadas geográficas punto A	Formato GMS		4°36'58"N74°4'15"0
Punto B	Dirección incluyendo calle, carrera, avenida, ciudad,		N/A
Coordenadas geográficas punta B	Formato GMS		N/A
Ancho de Banda	Mbps/Gbps		300 Mbps
Contacto Técnico	Nombres y apellidos completos		CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
Correo Contacto Técnico	Dirección de correo electrónico		carlos.sastoque@derechodeautor.gov.co
Telefono Contacto Técnico	Celular/fijo		7868220 ext 1142
Tipo de Interfaz punta A	Fibra/cobre		fibra
Servicio a provisionar al comienzo de la ejecución?	SI/NO: Si: Se debe provisionar comenzando la ejecución de acuerdo a los tiempos máximos definidos. No: Se provisiona posteriormente, de acuerdo a cuando lo solicite la Entidad.	MES: Indicar mes estimado en que se requiere.	SI, Noviembre 2021
Otras condiciones a tener en cuenta para el servicio	Observaciones:		N/A



Enlace Internet	Descripción información adicional o tipo de valor		Descripción
Ancho de Banda	Mbps/Gbps		300 Mbps
Número de IPs	Direccionamiento IP que desea asignar al servicio		IPv6
Contacto Técnico	Nombres y apellidos completos		CARLOS HUMBERTO SASOQUE RIVERA
Correo Contacto Técnico	Dirección de correo electrónico		carlos.sastoque@derechodeautor.gov.co
Telefono Contacto Técnico	Celular/fijo		7868220 ext 1142
Dirección Destino	Dirección incluyendo calle, carrera, avenida, ciudad,		calle 28 # 13a-15 PISO 17
Coordenadas geográficas destino	Formato GMS		4°36'58"N74°4'15"O
Tipo de Interfaz	Fibra/cobre		fibra
Servicio a aprovisionar al comienzo de la ejecución?	SI/NO: Si: Se debe aprovisionar comenzando la ejecución de acuerdo a los tiempos máximos definidos. No: Se aprovisiona posteriormente, de acuerdo a cuando lo solicite la Entidad.	MES: Indicar mes estimado en que se requiere.	SI, Noviembre 2021
Otras condiciones a tener en cuenta para el servicio	Observaciones:		Se requiere los puertos abiertos en el router

4. Término del contrato

El presente contrato tendrá duración de 8 meses a partir del **9 DE NOVIEMBRE DE 2021** hasta el **8 DE JULIO DE 2022**, previa aceptación de la orden de compra, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

5. Presupuesto

Luego de valorar las necesidades de la Entidad para atender la necesidad de conectividad para la vigencia comprendida entre el 9 de noviembre de 2021 y 8 de julio de 2021 y el diligenciamiento del instrumento del Portal Colombia Compra Eficiente para calcular el costo de los servicios a contratar se estableció como presupuesto oficial estimado la suma de incluido IVA, **VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESO MTE (\$29.635.403)** distribuido así:

- **VIGENCIA 2021:** CDP 6321 del 04 de junio de 2021 por valor de **\$5.992.915,72** y
- **VIGENCIA FUTURA 2022**, aprobada mediante documento radicado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público con el No. 1-2021-052785 y 1-2021-056003 del 18 y 30 de julio de 2021 y radicado en la DNDA con el No. 2-2021-52240 y 2-2021-55306 del 18 y 29 de junio



de 2021 por valor de **\$23.642.487,3**, para el servicio que se reciba durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 8 de julio de 2022.

6. Condiciones de instalación

El oferente que resulte seleccionado a través del presente proceso debe instalar el servicio en la Entidad, ubicada en la Calle 28 No. 13 A 15 Piso 17, de acuerdo con lo especificado en el Acuerdo Marco de Precio CCENEG-248-AMP-2020, teniendo en cuenta la siguiente información:

Topología de la red interna:	Cascada
Puestos de trabajo:	100 puestos de trabajo
Switches:	3 Switch de 48 puertos 10/100/1000 Mbps 1 Switch de 24 puertos 10/100/1000 Mbps
Firewall	1 Firewall conectados en cascada

7. Modalidad de Contratación

Acuerdo Marco de Precio.

Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 que le permite al Estado utilizar Acuerdos Marco de Precios.

Decreto 4170 de 2011 que designó a Colombia Compra Eficiente el diseño, organización y celebración de los Acuerdos. La función de suscribirlos la asignó a la Dirección General de la entidad y a la Subdirección de Negocios le fijó identificar y promover mecanismos de adquisición y de agregación de demanda, además de diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos.

El oferente que resulte seleccionado a través del presente proceso debe instalar el servicio en la Entidad, ubicada en la Calle 28 No. 13 A 15 Piso 17, de acuerdo con lo especificado en la Ficha técnica del presente documento

El presente estudio previo se expide a los diecinueve (19) días del mes de octubre de 2021.

CARLOS HÚMBERTO SASTOQUE
Profesional Universitario Unidad de Sistemas