FECHA				
2023	05	26		
AAAA	MM	DD		

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Departamento Nacional de Planeación (DNP), de conformidad con el literal d) del numeral 1 del artículo 38 de la Ley 489 de 1998, es un Departamento Administrativo del Sector Central de la administración pública, perteneciente a la Rama Ejecutiva del poder público del orden nacional. Su carácter técnico le ha asignado el objetivo de impulsar una visión estratégica del país en los campos social, económico y ambiental, a través del diseño, la orientación y evaluación de las políticas públicas, el manejo y asignación de la inversión pública y la concreción de estas en planes, programas y proyectos del Gobierno.

El DNP en aras de garantizar su funcionamiento como entidad estatal, atiende sus necesidades en materia de TIC a través de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información, quien es la encargada de proveer al DNP de los servicios de TIC, los cuales se encuentran soportados sobre una infraestructura tecnológica robusta, funcional, estable y confiable; sin embargo, siempre a la vanguardia de los diversos avances tecnológicos con la finalidad de que la entidad pueda estar en lo posible con la evolución tecnológica.

Así las cosas y conforme a lo señalado anteriormente y al tenor de lo establecido en el artículo 10 del Decreto 1893 de 2021¹ la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI) tiene entre sus funciones las contenidas en los siguientes numerales:

(...)

- 5. "Proponer estrategias y adelantar acciones para que los sistemas de información del Departamento Nacional de Planeación sean interoperables con los demás sistemas de información existentes y que se requieran para el cumplimiento de las funciones de la entidad".
- 7. "Desarrollar estrategias de gestión de información para identificar escenarios de pertinencia, calidad, oportunidad, seguridad e intercambio, con el fin de lograr un flujo eficiente de información disponible para el uso en la gestión y la toma de decisiones en el Departamento Nacional de Planeación."
- 8. "Propender y facilitar el uso y apropiación de las tecnologías, los sistemas de información y los servicios digitales por parte de los servidores públicos, los ciudadanos y los grupos de valor del Departamento Nacional de Planeación".
- 10. "Gestionar la seguridad y flujo de la información en tecnologías de la información del Departamento Nacional de Planeación a fin de permitir su acceso entre las diferentes dependencias para el cumplimiento de los objetivos institucionales."
- 12. "Administrar y soportar la infraestructura tecnológica del Departamento Nacional de Planeación".
- 13. "Adelantar en coordinación con la Secretaría General y la Oficina Asesora de Comunicaciones, las gestiones relacionadas con los estándares y directrices para publicar la información, cumplimiento de accesibilidad web, seguridad digital y datos abiertos".

-

¹ "Por el cual se modifica la estructura del Departamento Nacional de Planeación"



FECHA				
2023 05 26				
AAAA	MM	DD		

En atención a las funciones señaladas, le corresponde a la OTSI adelantar la presente contratación para atender la necesidad de dar continuidad con el soporte y actualización del licenciamiento de los productos Microsoft adquiridos por la Entidad.

Por las razones expuestas, es importante mencionar que la OTSI en su proceso continuo, ha venido renovando el **Licenciamiento del Software Assurance** para proveer el soporte a la infraestructura tecnológica Microsoft, el cual es un programa de licenciamiento por volumen completo que incluye un conjunto exclusivo de tecnologías, servicios y derechos para ayudar a implementar, administrar y usar los productos Microsoft de forma eficiente.

El licenciamiento de Software Assurance, es el soporte y actualización del licenciamiento el cual cubre tecnologías y servicios de Microsoft que incluyen derechos de versión de nuevos productos, capacitación técnica y para usuarios finales, planificación de la implementación y soporte.

Para adquirir los servicios del licenciamiento del Software Assurance, el Departamento Nacional de Planeación y de conformidad con lo señalado en su momento en el suplemento del contrato CCE-139-IAD-2020-22 Presentado por Microsoft como fabricante, se adquiría mediante el programa de licenciamiento denominado "OPEN", el cual cuya vigencia era hasta dos (2) años. Sin embargo, en el mes de diciembre de 2021, Microsoft ajustó el suplemento señalando que: "ESTA VERSIÓN DE PRODUCTO DEJARÁ DE ESTAR DISPONIBLE EN EL MERCADO A PARTIR DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2021. SIN EMBARGO, ENTENDIENDO LOS TIEMPOS DE ADQUISICIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES COMPRADORAS. SERÁ NECESARIO QUE LAS MISMAS PREVEAN ESTA SITUACIÓN CON ANTELACIÓN. DESPUÉS DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 NO EXISTIRÁ DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN EL MERCADO Y MICROSOFT NO ESTARÁ EN CAPACIDAD DE DISTRIBUIR EL PRODUCTO A SUS ECOSISTEMA DE CANALES. POR LO TANTO, MICROSOFT NO SE HACE RESPONSABLE POR LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS BAJO ESTE ACUERDO DE LICENCIAS", razón por la cual la Oficina de Tecnologías y Sistemas de la Información- OTSI, realizo un análisis conforme a los cambios realizados al suplemento del fabricante, evidenciando que el programa de licenciamiento denominado OPEN VALUE 2 (Programas de Microsoft para compra de licencias por volumen con Software Assurance) puede dar cumplimiento a una parte de la necesidad que tiene la entidad, ya que si se quisieran adquirir todos los 8 productos relacionados en la tabla 1, con este programa (OPEN VALUE) el costo se incrementaría en aproximadamente en un 300% y actualmente la Oficina no cuenta con la totalidad de recursos, razón por la cual los ítems relacionados en la tabla 1 es decir: los numerales 1,3,5,7 y 8 de la OC 70782 se contrataran bajo el programa ENTERPRISE AGREEMENT -EA.

El programa de licenciamiento denominado OPEN VALUE le permitirá a la Entidad obtener beneficios tales como:

- Acceso a las últimas versiones del software Microsoft que se liberen durante el término de tres (3) años a partir de la activación de la licencia en el portal de administración de Microsoft Volume Licensing Service Center
- Soporte para el mantenimiento de los aplicativos misionales y de apoyo a cargo de Departamento Nacional de Planeación DNP.
- Soporte para el Sistema operativo y bases de datos que soportan los aplicativos misionales y de apoyo del DNP.
- Continuidad al licenciamiento de Microsoft para mantener en operación los Sistemas de Información actualmente desplegados y continuar con el desarrollo de los proyectos que toman las ventajas del uso de soluciones desarrolladas sobre este licenciamiento.

A su vez, es importante precisar que el ajuste realizado al suplemento de Microsoft impacto también en las vigencias de los servicios, ya que los mismos bajo el programa de licenciamiento OPEN VALUE únicamente podrán ser adquirido con una vigencia mínima de tres (3) años, en virtud a ello y para racionalizar el gasto, se estimó que por este programa se puede atender la renovación y adquisición del producto **Microsoft® Windows® Server CAL**, el cual es requerido

-

² OPEN VALUE es el programa recomendado para organizaciones pequeñas y medianas con cinco o más equipos de escritorio y quieren simplificar la administración de licencias, la administración de los costos de software y tener un mejor control sobre su inversión



FECHA				
2023 05 26				
AAAA	MM	DD		

para establecer las conexiones entre los "Equipos de Escritorio" y los servidores con los cuales cuenta la entidad, cada usuario de la entidad (funcionario, contratista o pasante) requiere de una licencia de Windows server CAL, para poder ingresar a red de datos del DNP.

A continuación de presentan algunas diferencias de los dos modelos de contratación Microsoft:

ENTERPRISE AGREEMENT	OPEN VALUE
Contrato a 1 año	Contrato a tres años
Diseñado para empresas grandes de más de 250 usuarios	Diseñado para empresas medianas con hasta 250 usuarios.
Flexible: Responde a los rápidos cambios del entorno tecnológico.	Contrato cerrado, no se puede adicionar licencias.
Administrable: Agiliza la administración de las licencias con un único contrato que abarca a toda la organización.	Cada vez que se requieran licencias se debe generar una nueva orden de compra.
Mejor valor: Consigue el mayor ahorro al implementar plataformas de TI en toda la organización	El valor de la Orden de Compra depende de las condiciones del mercado.

En la siguiente tabla se indican los productos de Software y la cantidad de licencias Microsoft con Software Assurance vigentes en el DNP:

TABLA No.1

ITEM	SOFTWARE	ORDEN DE COMPRA No. 707823	ORDEN DE COMPRA No. 829204	ORDEN DE COMPRA No. 97091 ⁵	ORDEN DE COMPRA No. 91639 ⁶	TOTAL LICENCIAS
1	Microsoft® Visual Studio Enterprise with MSDN	22		38		60
2	Microsoft® SharePoint Server			24		24
3	Microsoft® SQL Server Enterprise Core	34	12	18		64
4	Microsoft® Windows® Server CAL	1117			850	1967
5	Microsoft® Windows® Server DataCenter	160	128	16		304
6	Microsoft® Windows Server External Connector			1		1
7	Microsoft® Azure DevOps Server CAL	8		5		13
8	Microsoft® System Center DataCenter Core ⁷	200				200

³ Este licenciamiento se encuentra vigente hasta el 30 de junio de 2023 y fue adquirida mediante la orden de compra 70782 del 23 de junio de 2021

3 / 11

⁴ Este licenciamiento se encuentra vigente hasta el 30 de diciembre de 2023 y fue adquirida mediante la orden de compra 82920 del 27 de diciembre de 2021.

⁵ Este licenciamiento se encuentra vigente hasta el 30 de septiembre de 2023 y fue adquirida mediante la orden de compra 97091 del 5 de octubre de 2022, estas licencias fueron renovadas en el 2022.

⁶ Este licenciamiento se encuentra vigente hasta el 30 de junio de 2025 y fue adquirida mediante la orden de compra 91639 del 21 de junio de 2022.



FECHA					
2023 05 26					
AAAA	MM	DD			

Así las cosas, el Grupo de Plataforma Tecnológica (GGP) de la OTSI evidencia la necesidad de renovar las licencias adquiridas mediante la Orden de Compra No. 70782 DNP-OC-012-2021 (ítem 4), las cuales vencen el 30 de junio de 2023 y así dar continuidad al soporte y mantenimiento de las siguientes licencias por el modelo OPEN VALUE.

Se requiere la renovación de 1117 Licencias, por una vigencia de tres (3) años, relacionadas así:

Item	Familia	Código del Producto	Nombre Producto	Cantidad
1	Licencia CAL por dispositivo	R18-02417	Microsoft Win Server CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNTO	1117

Es menester precisar que a la fecha estas licencias cuentan con una vigencia de dos (2) años, es decir, cuentan con soporte y mantenimiento desde el 23 de junio de 2021 hasta el 30 de junio de 2023⁸.

Así mismo, y para mayor amplitud, se expone a continuación las características del licenciamiento a ser renovados por la Entidad:

Microsoft® Windows® Server CAL

El licenciamiento del producto **Microsoft® Windows® Server CAL**, es requerido para establecer las conexiones entre los <u>"Equipos de Escritorio"</u> y los servidores con los cuales cuenta la entidad. En la actualidad el DNP cuenta con 1709 licencias CAL por dispositivo "Equipos de escritorio", distribuidas en las siguientes dos (2) órdenes de compra:

El DNP cuenta con mil novecientas sesenta y siete (1967) licencias de Microsoft Windows Server CAL, de las cuales se requiere renovar el soporte y mantenimiento de mil ciento diecisiete (1117) licencias adquiridas mediante la **Orden de compra 70782 del 23 de junio de 2021**, cuyo soporte y mantenimiento **vence el 30 de junio de 2023**.

Por lo anteriormente expuesto, atendiendo la normatividad vigente y de conformidad con la necesidad y el presupuesto estimado para la presente contratación, se evidenció que actualmente está vigente el Instrumento de Agregación de Demanda CCE-139-IAD-2020, el cual se adecua a la necesidad de la entidad teniendo en cuenta que el alcance del mismo es: "abastecer a las entidades que requieren una solución específica o que deben renovar licenciamientos con los que ya cuentan" y específicamente de conformidad con el documento denominado "SUPLEMENTO DEL CONTRATO CCE-139-IAD-2020-22 PRESENTADO POR MICROSOFT COMO FABRICANTE", donde se establece las condiciones por medio de las cuales las Entidades Compradoras y los Proveedores podrán acceder al Catálogo de productos y servicios de Microsoft, el cual se puede consultar en el siguiente enlace:

https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/tecnologia/software-por-catalogo

Finalmente, y previo al análisis de la necesidad en virtud de la justificación antes expuesta, la presente contratación se encuentra acorde con los lineamientos, políticas y normativa vigente con respecto a la austeridad del gasto, no sin antes precisar que es de suma importancia contar con el soporte, mantenimiento y derecho al uso de las últimas versiones liberadas por el fabricante.

2. OBJETO, ESPECIFICACIONES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

2.1 Objeto

⁸ Adquiridas mediante Orden de Compra n.º 70782 del 23 de junio de 2021, suscrita con Controles Empresariales



FECHA					
2023 05 26					
AAAA	MM	DD			

Renovación del licenciamiento del Software Assurance de Microsoft **Windows® Server CAL**, para el Departamento Nacional de Planeación (DNP), bajo el Instrumento de Agregación de demanda de Software por Catalogo n.° CCE-139-IAD-2020.

2.2 Información General del Instrumento de Agregación de Demanda

- **Número de Proceso:** CCE-116-IAD-2020, Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Servicios de Software por catálogo.
- Vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda: Desde el 24 de febrero de 2020, hasta el 24 de julio de 2023.
- Vigencia máxima de las órdenes de compra: 23 de enero de 2024.
- Tiempo de cotización⁹: Los Proveedores tienen 10 días hábiles para responder a la Solicitud de Cotización.
- Tiempo de colocación de la orden de compra: La Entidad Compradora debe colocar la Orden de Compra dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la fecha de vencimiento de la Solicitud de Cotización y seleccionar al Proveedor que cotiza con el menor precio total el Software y servicios solicitados de acuerdo con la cláusula 6.12.
- Alcance: Establecer las condiciones en las cuales los Proveedores deben prestar a las Entidades Compradoras los Servicios de Software por catálogo y la forma como las Entidades Compradoras contratan estos servicios.
- Criterios de Selección: La Entidad Compradora debe colocar la Orden de compra al Proveedor que ofrezca el mejor precio para los servicios de Software por catálogo que se pretende adquirir, con la identificación previa del catálogo que satisface la necesidad de la Entidad, según el numeral 6.6 de la Cláusula 6

2.3 Actividades Específicas:

Entregar el licenciamiento del Software Assurance y las cantidades que la Entidad requiere renovar y adquirir de acuerdo relacionadas a continuación:

Licenciamiento para Renovar: De acuerdo con los códigos del catálogo de productos del Instrumento de Agregación de demanda de Software por Catalogo n.° CCE-139-IAD-2020.

A continuación, se enumera las licencias adquiridas mediante la Orden de Compra n.º 70782 del 15 de junio de 2021 que se requiere renovar:

Código Catálogo - CCE	Número de parte	Descripción del Producto	Cantidad
R18-02417	R18-02417	Microsoft®Windows®ServerCAL SoftwareAssurance OLV 1License LevelD AdditionalProduct DvcCAL 3Year Acquiredyear1_OV_OVNTO	1117

2.3.1. Ficha Técnica

5/11

⁹ El plazo del Evento de Cotización cuenta desde el día hábil siguiente en el que se realiza la Cotización hasta las 5:00 pm en el que se cumplen los diez (10) días hábiles.



FECHA				
2023 05 26				
AAAA	MM	DD		

Las características técnicas de las licencias a renovar y adquirir son las siguientes:

Características de Windows Server CAL por Dispositivo¹⁰

Para conectarse a un servidor, cada dispositivo "**Equipos de escritorio**", necesita una licencia de acceso de cliente "CAL", independientemente del número de usuarios que utilicen ese dispositivo para tener acceso al servidor. Las CALs de dispositivo se justifican en el área económica y administrativa, si su empresa cuenta con empleados que comparten los dispositivos, por ejemplo, en diferentes turnos de trabajo.

Las licencias CALs de dispositivo cumplen con los componentes expuestos por el fabricante aquí: https://www.microsoft.com/es-xl/licensing/product-licensing/client-access-license

2.4 Obligaciones de las partes de acuerdo con lo establecido en el Instrumento de Agregación de Demanda

2.4.1. Obligaciones del Contratista.

Serán aquellas que se encuentran estipuladas en la cláusula n.° 7 – Actividades de los proveedores durante la operación secundaria y en la n.° 12, Obligaciones de los Proveedores, establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda "Software por Catálogo" n.° CCE-139-IAD-2020.

2.3.2 Obligaciones del DNP

Serán aquellas que se encuentran estipuladas en la cláusula n.º 6 - Actividades de la Entidad Compradora en la Operación Secundaria y la n.º13, Obligaciones de las Entidades Compradoras, establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda "Software por Catálogo" n.º CCE-139-IAD-2020.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN:

El artículo segundo del Decreto Ley 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se determinan sus objetivos y estructura", establece como objetivo de la Agencia Nacional de Contratación Pública lo siguiente: "La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente—, como ente rector, tiene como objetivo desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado".

Así mismo, el artículo 3, numeral 7 ibidem señala como una de sus funciones la de "Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto.".

Por su parte, la Ley 1150 de 2007, Título I, Artículo 2 establece como modalidades de selección para la escogencia de contratistas, las siguientes:

"ARTÍCULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

..

¹⁰ https://technet.microsoft.com/es-es/library/dd262138(v=ws.10).aspx.



FECHA					
2023 05 26					
AAAA	MM	DD			

(...)

2. **Selección abreviada.** La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos;

(...)"

El Artículo 1º del Decreto 310 de 2021. establece:

"Artículo 1: Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-. (...)

En virtud de lo anterior, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente busca ofrecer a las Entidades del Estado un Instrumento de Agregación de Demanda que permita contratar servicios de forma fácil y ágil, permitiendo generar información sobre el costo de los mismos y evitando costos de intermediación, razón por la cual el 24 de febrero de 2020, se suscribió con cincuenta y siete (57) proveedores, el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo n.º CCE-139-IAD-2020, cuyo objeto consiste en establecer: a. Las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda. b. Las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Instrumento de Agregación de Demanda. c. Las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de los Proveedores vinculados. d. Las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de la Entidad Compradora. e. Las condiciones para el pago del Software por Catálogo por parte de las Entidades Compradoras", el cual tiene una vigencia hasta el 24 de julio de 2023.

En cumplimiento de lo anterior, y teniendo en cuenta que actualmente se encuentra vigente el Instrumento de Agregación de Demanda de **Software por Catálogo** n.º **CCE-139-IAD-2020**, el cual satisface la necesidad requerida por el Departamento Nacional de Planeación, se procederá a adelantar el proceso de Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes por compra por catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO - PRESUPUESTO OFICIAL



FECHA					
2023 05 26					
AAAA	MM	DD			

El Departamento Nacional de Planeación cuenta con un presupuesto oficial estimado correspondiente a la suma de CIENTO SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS. (\$163.814.145.69), incluido IVA y demás tributos a que haya lugar, amparado con los certificados de disponibilidad presupuestal nro. 168923 del 25 de mayo de 2023, expedidos por la coordinadora de presupuesto del DNP.

El presupuesto Oficial se obtuvo mediante el simulador de precios que se encuentra definido en el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo, usando como valor la TRM, del día 15 de mayo de 2023, la cual correspondió a la suma de \$ 4.564,44

Cotización del Simulador de Precios

lte m	Código Catálogo	Descripción del Producto	Tipo				Precio Unitario + Gravamen	Subtotal	Vr IVA	Precio Total
1	R18-02417	Microsoft Win Server CAL Software Assurance Open Value Level D 3 Years Acquired Year 1 AP Device CAL_OV_OVNTO		R18-02417	Licencia	1117	\$ 123.239,88	\$ 137.658.945,96	\$ 26.155.199,73	\$ 163.814.145,69
									Valor Total	\$ 163.814.145,69

La presente contratación se encuentra incluida en el PAA con el número de PABS 110403923, con códigos UNSPSC 43232701:81112500

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

De acuerdo con lo establecido en el INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA "Software por Catálogo" No. **CCE-139-IAD-2020**, el Departamento Nacional de Planeación seleccionará al Proveedor que cotiza con el menor precio para el Software que pretende adquirir.

La Cotización estará vigente por el término de treinta (30) días calendario contados a partir de la finalización de la Solicitud de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Vencido este plazo, si la Entidad Compradora no ha colocado la Orden de Compra deberá crear una nueva Solicitud de Cotización en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

En caso de empate, la Entidad Compradora agotará los factores de desempate establecidos en el artículo 35 de la Ley 35 de 2069 de 2020, el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015 y deberá tener en cuenta el "ANEXO A LA GUÍA DE COMPRA DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS O INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA RELACIONADO CON LOS CRITERIOS DE DESEMPATE EN LA OPERACIÓN SECUNDARIA". Si persiste el empate y de acuerdo con lo establecido por Colombia Compra Eficiente establece el siguiente mecanismo:

- a. La Entidad Compradora ordena a los Proveedores empatados en orden alfabético según el nombre registrado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. Una vez ordenados, la Entidad Compradora le asigna un número entero a cada uno de estos de forma ascendente, de tal manera que al primero de la lista le corresponde el número 1.
- b. Seguidamente, la Entidad Compradora debe tomar la parte entera (números a la izquierda de la coma decimal) de la TRM del día del cierre de plazo de Cotización. La Entidad Compradora debe dividir esta parte entera entre el número total de Proveedores en empate, para posteriormente tomar su residuo y utilizarlo en la selección final.
- **c.** Realizados estos cálculos, la Entidad Compradora seleccionará a aquel Proveedor que presente coincidencia entre el número asignado y el residuo encontrado. En caso de que el residuo sea cero (0), la Entidad Compradora seleccionará al Proveedor con el mayor número asignado.

Nota: El DNP deberá verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo para el o los



FECHA					
2023	05	26			
AAAA	MM	DD			

Segmentos seleccionados no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal, para ello verificará antecedentes judiciales, disciplinarios, fiscales, contravenciones y RUES.

6. SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO CONTRACTUAL

En este caso, no aplica la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio contractual, por ser un aspecto analizado previamente por Colombia Compra Eficiente en el proceso para contratar el instrumento de agregación de demanda "Software por Catálogo" No. CCE-139-IAD-2020.

7. GARANTÍAS.

De acuerdo con el numeral **18.2.** "Garantía de cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras" del mencionado Instrumento de Agregación de Demanda, los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos de la siguiente manera:

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

Amparo	Amparo Suficiencia	
Cumplimiento del contrato	15% de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más
Calidad de los Bienes	20% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y un (1) año más
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del Valor de la Orden de Compra	Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. La vigencia de la garantía debe ser ampliada por los plazos señalados en la tabla anterior. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación y el DNP debe aprobar la garantía de cumplimiento dentro de <u>los tres (3) días</u> hábiles siguientes a su envío por parte del Proveedor.

8. DETERMINACIÓN DE LA CONCORDANCIA DEL OBJETO DEL CONTRATO CON EL PROYECTO QUE SE DESARROLLA A TRAVÉS DE ESTE (RELACIÓN CON EL FOCO ESTRATÉGICO DEL PLAN DE ACCIÓN DE LA DEPENDENCIA).

El objeto del contrato está en concordancia con el objetivo estratégico institucional de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información que es "Gestión Integral Institucional", Administración de plataforma – Mantenimiento de la plataforma del DNP.

9. RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO:

La contratación por realizar tiene directa concordancia con el siguiente rubro presupuestal:



FECHA					
2023	05	26			
AAAA	MM	DD			

RUBRO	VALOR
C-0399-1000-8-0-0399066-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - FORTALECIMIENTO DE LAS TIC PARA EL CUMPLIMIENTO DE	\$163.814.146,00
LOS OBJETIVOS DEL DNP A NIVEL NACIONAL	,

10. INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO.

En este caso no aplican por ser un bien y servicio que cuenta con instrumento de agregación de demanda "Software por Catálogo"

11. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

11.1 Identificación del Contrato

La entidad celebrará una orden de compra amparada por el Instrumento de Agregación de **Demanda para la adquisición de Software por Catálogo n.º CCE-139-IAD-2020.**

11.2 Plazo de ejecución

El plazo de ejecución de la orden de compra será hasta el 30 de agosto de 2023 a partir de la aprobación de la garantía previa expedición del registro presupuestal.

11.3 Vigencia del Licenciamiento

La vigencia de la renovación y de la adquisición del Licenciamiento del Software Assurance de Microsoft, será de tres (3) años, garantizando que la vigencia del licenciamiento inicia a partir del 01 de julio de 2023.

11.4 Forma de pago

El valor del contrato será cancelado de contado, es decir en un solo pago, de acuerdo a lo estipulado en la Cláusula 10 contenida en el Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo n.° CCE-139-IAD-2020.

En virtud de lo anterior, el Departamento Nacional de Planeación cancelará la orden de compra dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la radicación de la factura, el recibo a satisfacción por parte del supervisor de la Orden de Compra y copia del comprobante del pago de seguridad social y/o aportes parafiscales (persona natural) o certificación original y/o Copia expedida por el representante legal o revisor fiscal de encontrarse al día en el pago al sistema de seguridad social de sus empleados y en los aportes parafiscales, si estuviere obligado a este pago (persona jurídica), previa disponibilidad de PAC.

11.5 Supervisión

La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por el contratista a favor del DNP estará a cargo del **Profesional Especializado Grado 13 del Grupo de Gestión de Plataforma de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información** de la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información o de la persona que designe la Subdirectora de Contratación del DNP mediante memorando.



FECHA						
2023	05	26				
AAAA	MM	DD				

Para esos efectos, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1 del Artículo 4º y numeral 1º del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 734 de 2002, la Ley 1474 de 2011, Resolución Interna No. 2984 de 2021, por medio de la cual se modificó el Manual de Contratación y las demás normas establecidas sobre la materia.

11.6 Lugar de ejecución y domicilio contractual

Las actividades se ejecutarán en la ciudad de Bogotá D.C. El domicilio contractual igualmente será la ciudad de Bogotá D.C.

JOSE ALFREDO RUIZ PERALTA

Jefe Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información

Preparó: Parmenio Bonilla Bonilla, Grupo de Gestión de Plataforma - OTSI

Revisó: Marisol Olivera Garrido, Abogada Contratista - OTSI

Nilgen Vargas, Profesional Financiera - OTSI