

I. FECHA DEL ESTUDIO PREVIO

FEBRERO DE 2023

II. DEPENDENCIA SOLICITANTE

III. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Antecedentes:

En el año 2015 el COGFM adquirió servidores Oracle para su infraestructura, así mismo licenciamiento a nivel de Hardware y Software para sus bases de datos Oracle, con el fin de optimizar los sistemas de información existentes y de misión crítica, y poder contar con una alta disponibilidad en cuanto a Hardware y Software

A través de los años se ha renovado el soporte Oracle para asegurar que se proteja la inversión que se ha realizado.

El servicio de soporte técnico requerido permite la asistencia técnica a los problemas y la atención de preguntas con relación a los productos Oracle adquiridos por el Comando General de las Fuerzas Militares y reemplazo de piezas en caso de fallas a nivel de Hardware, para que sean resueltos por analistas técnicos que tienen acceso a un amplio rango de herramientas de software de diagnóstico. Todas las solicitudes son registradas, procesadas, solucionadas y sólo se cierran cuando la falla queda completamente solucionada dejando como trazabilidad a través de un Service request (SR) que es generado a través de la plataforma de <https://support.oracle.com/portal/>.

La Jefatura de Comunicaciones y Tecnologías de la Información actualmente cuenta con un motor de base de datos Oracle19.3 c para el despliegue de sus aplicaciones, por lo cual se requiere contar con las últimas versiones del Software Oracle en el Comando General de las Fuerzas Militares así mismo los últimos parches, actualizaciones y Scripts de actualización, para mantener la plataforma al día, incluyendo Actualizaciones impositivas, legales y regulatorias relacionadas con el Software Oracle, permitiendo solucionar problemas técnicos que se presentan y mantener en funcionamiento y operatividad los sistemas de información que se encuentran implementados. Teniendo en cuenta lo anterior los sistemas de información existentes y de misión crítica se requiere contar aún con este servicio.

Es de resaltar que el Comando General de las Fuerzas Militares ha venido actualizando la infraestructura a sus últimas versiones y a nivel de software es así como las bases de datos Oracle se encuentran ahora en versión 19.3c, así mismo se han aplicado parches, Scripts y recomendaciones de desempeño basándonos en la herramienta (consola) CLOUD CONTROL ENTERPRISE MANAGER y en la plataforma ORACLE SUPPORT, para mantener la plataforma al día, incluyendo actualizaciones impositivas, legales y regulatorias relacionadas, permitiendo solucionar problemas técnicos que se presentan y mantener en funcionamiento y operatividad los sistemas de información que se encuentran implementados.

La nueva infraestructura adquirida en los últimos seis (6) años por el Comando General de las Fuerzas Militares en hardware y software incrementó la plataforma tecnológica de los sistemas de información, igualmente migró todas sus bases de datos a una *“tecnología de alta disponibilidad y un ambiente virtualizado”*. Bajo este contexto es necesario continuar con el Soporte Técnico de Hardware (Oracle Premier Support for Systems), de conformidad con el literal a) en los términos y condiciones del Acuerdo por agregación de demanda suscrito con ORACLE Colombia Ltda.

DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

Con el fin de garantizar alta disponibilidad, seguridad y uso de la información almacenada en el STORAGE DRIVE ENCLOSURE ZFS3-2 y los servidores SPARC T5-2 y demás componentes que lo integran (switches, librerías, entre otros); se requiere contratar la renovación del servicio de Soporte Técnico de Hardware (Oracle Premier Support for Systems).

En el Storage de Oracle se encuentran almacenados la data correspondiente al servidor de correo (directorio activo), servidor ldap, la data de bases de datos Oracle del COGFM (SGDEA, Mesa de servicios SMA, Suite Visión Empresarial, Cefie, Bisigoi, Orfeo, Mensajería Instantánea, Repositorio de inteligencia de negocios del Bisigoi y Cefie), bodegas de datos de los documentos del sistema Sgdea desde el 2017, bodega de datos histórico del sistema Orfeo, copias de respaldo de las bases de datos del Cogfm, entre otros.

De igual forma se debe realizar la renovación de este servicio para poder actualizar las máquinas en cuanto a sistema operativo, firmware, parches de seguridad o mejoras, para mejorar el performance de las máquinas actualizaciones impositivas, legales y regulatorias relacionadas con la reparación o cambio de piezas dentro de la infraestructura; esta no se podría llevar a cabo por parte del fabricante llegando a perder la garantía de los

equipos, siendo esto un riesgo crítico a nivel técnico donde puede llegar hasta la suspensión total de los servicios, siendo afectado el Comando General en cuanto a disponibilidad de aplicaciones o herramientas colaborativas como son el directorio activo, correo, intranet, pagina Web Institucional, entre otros.

Análisis del sector: No se realiza el análisis del sector toda vez que este fue realizado por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE bajo el Acuerdo MARCO y Oracle es proveedor exclusivo para este tipo de servicio, la modalidad de contratación es contratación directa bajo el instrumento de Agregación de Demanda de COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.

Perspectiva legal NA

Perspectiva comercial NA

Perspectiva financiera NA

Perspectiva organizacional NA

IV. Descripción del objeto a contratar

A. Objeto: El Ministerio de Defensa Nacional - Comando General de las Fuerzas Militares, requiere contratar EL SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE, ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS ORACLE de conformidad con el literal a) en los términos y condiciones del acuerdo por agregación de demanda suscrito con ORACLE Colombia Ltda.

B. Clasificador de bienes y servicios: De conformidad al artículo 2.2.1.1.2.1.3 numeral 1 del Decreto No. 1082 de 2015, se deberá incluir la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del clasificador de Bienes y Servicios el cual es el sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, así:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
81	11	23	01	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS

C. Especificaciones técnicas – obligaciones del contratista:

De acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO del presente estudio y a lo dispuesto en los términos y condiciones establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) para la “Adquisición de Servicio de Soporte de Hardware por Catálogo” No. CCE-139-IAD-2020 vigente desde el 24 de febrero de 2020 hasta el 24 de febrero de 2023.

V. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

EL COMANDO GENERAL CUENTA CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Nro. 13823 de fecha 17 de febrero de 2023 por la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$292.541.880,00), incluido los impuestos a que hay lugar, con cargo a la unidad ejecutora 15-02-000, distribuidos así:

CÓDIGO DE RUBRO	DESCRIPCION A QUINTO NIVEL	DESCRIPCION	FUENTE RECURSO	VALOR TOTAL
02-02-02-008-003	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE, ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS ORACLE	10	292.541.880,00
TOTAL				292.541.880,00

VI. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para el presente proceso es la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$292.541.880,00), incluido los impuestos a que hay lugar.

ITEM No.	OBJETO	VALOR TOTAL EN TIENDA VIRTUAL
1	EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, REQUIERE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE, ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS ORACLE.	\$292.541.880,00

VII. EJECUCIÓN

- A. El plazo de ejecución será hasta el 31 de diciembre de 2023, previa expedición del registro presupuestal.
- B. Plazo de duración: El plazo de duración del contrato será de seis (6) meses adicionales al plazo establecido para la ejecución. Este plazo aplica únicamente para trámites administrativos y no cuenta para ejecución.
- C. Lugar de Ejecución: La prestación del servicio será de forma remota no obstante en el evento de no poderse hacer remota se realizará en Bogotá, D.C., MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES, ubicado en la Avenida el Dorado CAN, Carrera 54 No. 26-25 Edificio Fortaleza Piso 2 Oficina 242.

VIII. FORMA DE PAGO:

El Proveedor debe facturar los Servicios de Soporte de software por catálogo efectivamente prestados al precio definido de acuerdo con la Clausula 8. Un Servicio de Soporte de software por catálogo es efectivamente prestado cuando el Proveedor lo pone a disposición de la Entidad Compradora, aún si la Entidad Compradora no usa el servicio.

El Proveedor debe presentar la cuenta de cobro o factura mensualmente dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la entrega del software o prestación del servicio adicional, contados desde el inicio de la Orden de Compra cuando cumpla con las condiciones establecidas en el Instrumento de Agregación de Demanda.

El Proveedor debe presentar la cuenta de cobro o factura en la dirección indicada para el efecto por la Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. El Proveedor debe facturar en pesos colombianos e incluir los gravámenes adicionales (estampillas) aplicables a los Procesos de Contratación que la Entidad Compradora haya informado en la Solicitud de Cotización y presentar las facturas en la dirección indicada para el efecto por la Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen. El Proveedor debe publicar copia de estos documentos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano máximo dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a la fecha de presentación de la factura.

IX. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES N/A

X. TIPO DE CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS

XI. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

- a. La modalidad de selección.

La normatividad que en materia de la Contratación de la Administración Pública rige, señala como regla general la escogencia del contratista será a través de la Licitación. Sin embargo, el legislador ha determinado algunas excepciones a esta regla general.

Por su parte, el Decreto Ley 4170 de 2011 creó la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente–, con el objeto de impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas 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.

Que, dentro de las funciones asignadas a Colombia Compra Eficiente, deberá “(...) diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo a los procedimientos que se establezcan para el efecto”.

Que los numerales 1, 3, 4, 7 y 8 del artículo 12 del Decreto Ley 4170 de 2011 asignan como funciones de la Subdirección de Negocios, (i) adelantar estudios de mercado sobre las compras y contratación pública; (ii) identificar y promover mecanismos de adquisición y agregación de demanda dirigidos a la eficiencia y celeridad en las compras y contratación pública; (iii) diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y promover y desarrollar los procesos de selección para la celebración de los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda, a cargo de la agencia; (iv) desarrollar mecanismos que permitan una mayor y mejor participación de oferentes en los procesos de compras y contratación pública; y (v) diseñar parámetros que permitan a las entidades estatales definir adecuadamente los Bienes y Servicios de

Características Técnicas Uniformes y de común utilización, promover la utilización de las subastas y la generación de nuevos instrumentos y herramientas de apoyo para su realización.

Que Colombia Compra Eficiente adelantó el Estudio de Mercado, elaboró estudios y documentos previos que recogen el trabajo de planeación del Proceso de Contratación e invitó a vincularse al Instrumento de Agregación de Demanda contenido en los Documentos del Proceso a todos los Proveedores.

El Ministerio de Defensa Nacional – Comando General de las Fuerzas Militares, se acoge al cumplimiento de lo estipulado en el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, que a su letra reza:

“ ...
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;
 ...”

A su turno, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015:

“Las entidades Estatales de la Rama ejecutiva del poder público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir bienes y servicios de Características técnicas uniformes a través de los Acuerdos Marcos de precio vigentes.”

Teniendo en cuenta lo anterior, se establece que la selección aplicable al objeto a contratar es la establecida en el contrato de contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Soporte de Hardware por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-139-IAD-2020 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y “varios, entre ellos (xxxiii) Oracle Colombia Limitada”, celebrado con el fin de optimizar los recursos de las diferentes entidades públicas.

Se evidencia en la cláusula 2 del contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-139-IAD-2020 que el objeto de este IAD es:

“(...)
 El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: (i) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Instrumento de Agregación de Demanda; (iii) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de los Proveedores vinculados; (iv) las condiciones para la adquisición de Software por Catálogo por parte de la Entidad Compradora; y (v) las condiciones para el pago del Software por Catálogo por parte de las Entidades Compradoras.
 (...)”

En la cláusula 3 se establece el alcance del objeto, así:

“(...)
 El alcance del instrumento de agregación de demanda es proporcionar el software con el objetivo de abastecer a las entidades que requieren una solución específica o que deben renovar licenciamientos con los que ya cuentan. El instrumento no pretende proporcionar un entorno para la venta de proyectos o desarrollos, razón por la cual este tipo de servicios no están incluidos. Las entidades que requieran implementar una solución basada en el software presente en los catálogos del instrumento deben contratarla a través de la modalidad que consideren más apropiada por fuera del instrumento.

Sin embargo, existen algunos servicios básicos que son indispensables para el funcionamiento del Software por catálogo, razón por la cual hacen parte del catálogo del Instrumento de Agregación de Demanda.
 (...)”

En la cláusula 15 se establece la vigencia del IAD, así:

“ ...
 El Instrumento de Agregación de Demanda estará vigente por dos (2) años contados a partir de su firma, el cual podrá ser prorrogado si Colombia Compra Eficiente lo viabiliza en atención a las necesidades de las Entidades Compradoras.
 ...”

Que la “Guía para comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano a través del Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por catálogo” ofrece la siguiente información del IAD:

- (...)
- Información del Instrumento de Agregación de Demanda
- (i) Número de Proceso: CCE-139-IAD-2020, Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Servicios de Software por catálogo.
 - (ii) Vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda: Desde el 24 de febrero de 2020, hasta el 24 de febrero de 2022, prorrogable por un (1) año adicional.
 - (iii) Vigencia máxima de las Órdenes de compra: 24 de febrero de 2023.
- (...)
- (vi) 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.
 - (vii) 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, con la identificación previa del catálogo que satisface su necesidad.
- (...)"

Teniendo en cuenta lo anterior, se establece que la selección aplicable al objeto a contratar es la establecida en el contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-139-IAD-2020 e identificado como Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) para la “Adquisición de Software por Catálogo” No. CCE-116-IAD-2020 vigente desde el 24 de febrero de 2020 hasta el 24 de febrero de 2023.

XII. NORMAS APLICABLES

Las normas vigentes de la legislación Colombiana se presumen conocidas por todos los proponentes.

- Constitución Política de la República de Colombia.
- Ley 57 de 1887 “Código Civil”.
- Ley 1564 de 2012 “Código de Procedimiento Civil.
- Decreto 410 de 1971 “Código de Comercio”.
- Ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.
- Ley 100 de 1993 “Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones”
- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto de la Contratación de la Administración Pública”.
- Ley 1150 de 2007 “Por la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”.
- Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
- Ley 1480 de 2011 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.”
- Ley 1581 de 2012 “Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales y decreto reglamentario 1377 de 2013 “
- Ley 1882 del 15 de Enero 2018 “Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”
- Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”.
- Decreto 735 del 17 de abril de 2013 “Por el cual se reglamenta la efectividad de la garantía prevista en artículos 7 y siguientes de la ley 1480 de 2011. “
- Decreto 1082 de 2015. “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional”
- Resolución No. 4130 del 16 junio de 2022, “Por la cual se expide el Manual de Contratación y de Convenios”.
- Directiva Presidencial N0. 09 de 2020 “Facturación electrónica”
- Manuales y Guías emitidos por Colombia Compra Eficiente.
- Ley 819 de 2003 “Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones”
- Resolución No. 209 del 12 de febrero de 2020 “Por la cual se adiciona el esquema de presunción de costos para los trabajadores independientes por cuenta propia y los trabajadores independientes con contratos diferentes a prestación de servicios personales conforme a su actividad económica”
- Ley 2069 de 2020 Emprendimiento en Colombia.
- Ley 2024 del 23 de julio de 2020 “por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación.”

- Decreto 680 de 2021 "Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública"
- Decreto 1860 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único reglamentario del Sector Administrativo de Planeación nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30,31,32,34 y 35 de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al sistema de compras pública y se dictan otras disposiciones"
- Resolución 4223 del 23 de junio de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones"
- Decreto 310 de 2021 " Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
- Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".
- Ley 2277 de 2022 "Por Medio De La Cual Se Adopta Una Reforma Tributaria Para La Igualdad Y La Justicia Social Y Se Dictan Otras Disposiciones".
- Decreto 579 DE 2021 "Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica"
- Decreto 0142 de 2023 por la cual se modifica y adicional el Decreto 1082 de 2015.
- Demás normas que modifiquen adicionen o reglamenten las anteriores.

XIII. ANÁLISIS ECONÓMICO Y TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

A. Precios Históricos:

Adquisiciones propias o de terceros:

UNIDAD	Nº DE CONTRATO – ORDEN DE COMRPA	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR
CGFM	3856/2015	RENOVACION DE SOPORTE TECNICO DE PRODUCTOS DENOMINADOS SOFTWARE UPDATE LICENSE & SUPPORT (SULS).	Oracle Colombia LTDA	\$ 186.653.592,01
CGFM	10106/2016	RENOVACION DE SOPORTE TECNICO DE PRODUCTOS DENOMINADOS SOFTWARE UPDATE LICENSE & SUPPORT (SULS).	Oracle Colombia LTDA	\$ 31.506.828,91
CGFM	10239/2016	ADQUIRIR LICENCIAS, ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACION SOPORTE ORACLE DENOMINADO PARTITIONING - PROCESSOR PERPETUAL DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 47.447.551.92
CGFM	14118/2017	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO (SOFTWARE UPDATE LICENCE & SUPPORT (SULS)), DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) LICENCIAS, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA.	Oracle Colombia LTDA	\$ 267.369.298.00
CGFM	14164/ 2017	RENOVACIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS), DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 119.927.345,00
CGFM	22008/ 2017	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO (SOFTWARE UPDATE LICENCE & SUPPORT (SULS), Y SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS) DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) LICENCIAS, ACTUALIZACIÓN Y	Oracle Colombia LTDA	\$ 105.408.139

		SOPORTE, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA		
CGFM	24897/2018	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO (SOFTWARE UPDATE LICENCE & SUPPORT (SULS), Y SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS) DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) LICENCIAS, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE, EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 521.744.557,00
CGFM	31206/2018	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS) DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) SOPORTE EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 59.830.771,00
CGFM	35495/2019	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS) DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) SOPORTE EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 623.907.285
CGFM	44682/2020	RENOVACION DEL SOPORTE TECNICO DE LOS PRODUCTOS ORACLE DENOMINADO HARDWARE (ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS) DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL (a) SOPORTE EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR DEMANDA AGREGADA	Oracle Colombia LTDA	\$ 763.291.395,99
CGFM	69496/2021	REQUIERE CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE DISCOS Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES X86 (INFRAESTRUCTURA ORACLE), DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL A) EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR AGREGACIÓN DE DEMANDA SUSCRITO CON ORACLE COLOMBIA LTDA.	Oracle Colombia LTDA	\$ 180.000.000
CGFM	77969/2021	CONTRATAR MANTENIMIENTO YSOPORTE DE HARDWARE Y SUS COMPONENTESDEL STORAGE ZS3-2 ATO Y SWITCH ES1-24(INFRAESTRUCTURA ORACLE), DECONFORMIDAD CON EL LITERAL A) EN LOSTÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO PORAGREGACIÓN DE DEMANDA SUSCRITO CONORACLE COLOMBIA LTDA	Oracle Colombia LTDA	\$83.886.470
CGFM	84404/2022	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO DE HARDWARE, ORACLE PREMIER SUPPORT FOR SYSTEMS ORACLE DE CONFORMIDAD CON EL LITERAL A) EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO POR AGREGACIÓN DE DEMANDA SUSCRITO CON ORACLE COLOMBIA LTDA.	Oracle Colombia LTDA	\$243.647.892,00

B. Actualización de precios históricos (IPC) o salarios mínimos legales vigentes: N/A

C. Cotizaciones

De Conformidad con lo establecido en el acuerdo marco CCE-139-IAD-2020 (Instrumento de Agregación de Demanda para Servicios Oracle), La necesidad que pretende adquirir la administración se encuentra enmarcada dentro de lo contenido en la Cláusula 3 Alcance del objeto del Instrumento de Agregación de Demanda

El alcance del instrumento de agregación de demanda es proporcionar el software con el objetivo de abastecer a las entidades que requieren una solución específica o que deben renovar licenciamientos con los que ya cuentan. El instrumento no pretende proporcionar un entorno para la venta de proyectos o desarrollos, razón por la cual este tipo de servicios no están incluidos. Las entidades que requieran

implementar una solución basada en el software presente en los catálogos del instrumento deben contratarla a través de la modalidad que consideren más apropiada por fuera del instrumento. Sin embargo, existen algunos servicios básicos que son indispensables para el funcionamiento del Software por catálogo, razón por la cual hacen parte del catálogo del Instrumento de Agregación de Demanda.

Cláusula 8 Precio del Soporte de Hardware por Catálogo

El Proveedor está obligado a entregar a las Entidades Compradoras el Soporte de Hardware y Servicios adicionales al valor establecido en la Orden de Compra colocada, de acuerdo con la Cotización del Proveedor seleccionado.

El precio del Soporte de Hardware y los Servicios adicionales puede o no estar en Dólares Americanos, pero debe ser expresado en pesos colombianos calculados como se define a continuación:

Para Solicitudes de Cotización realizadas entre el primero (1) y el quince (15) de cada mes, la TRM es la de cierre del último día del mes anterior; y (ii) para Solicitudes de Cotización realizadas entre el 16 y el último día de cada mes la TRM es la del cierre del día 15 del mismo mes. Durante la ejecución de las Órdenes de Compra, el precio de los Servicios de Software disponibles en dólares puede variar de la siguiente forma:

A los 30 días calendario siguientes al envío de la Solicitud de Cotización, la Entidad Compradora y el Proveedor deben verificar si hay una variación superior al 5% entre la TRM de la Solicitud de Cotización y la TRM disponible en <http://www.banrep.gov.co/es/trm> o en la fuente de información que la sustituya. Si la variación es superior al 5%, el precio de los Servicios de Soporte de Hardware del siguiente periodo de facturación cambia en la misma proporción de dicha variación. El punto de comparación inicial es el de la fecha de envío de la Solicitud de Cotización, para las demás actualizaciones, el punto de comparación será el de la última actualización.

El precio que el Proveedor cotiza en la Operación Secundaria incluye y remunera integralmente todas las condiciones solicitadas en la Orden de Compra por la Entidad Compradora.

A. Relación del hardware que requieren el soporte y actualización:

Item Nro.	Producto	Numero CSI	Cantidad	Numero Serial
1	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397	2	
2	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397	2	
3	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397	1	
4	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397	1	
5	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397	32	
6	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397	32	
7	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)	20077397	3	
8	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)	20077397	3	
9	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397	6	
10	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397	6	
11	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397	2	
12	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397	2	

13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
14	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
15	SPARC T5-2 server: model family	20077397	1	
16	SPARC T5-2 server: model family	20077397	1	
17	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20077397	4	
18	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20077397	1	
19	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20077397	1	
20	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20077397	1	
21	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
22	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20077397	1	
23	SPARC T5-2 server: model family	20077397	1	AK00303658
24	SPARC T5-2 server: model family	20077397	1	AK00303659
25	Oracle Switch ES1-24: model family	20077397	1	AK00302140
26	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397	2	
27	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)	20077397	2	
28	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
29	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397	1	
30	ASSY, ZS3-2, Base	20077397	1	
31	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397	1	
32	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397	1	
33	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
34	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397	1	
35	ASSY, ZS3-2, Base	20077397	1	
36	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397	2	
37	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397	16	
38	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)	20077397	2	
39	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397	1	
40	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397	1	
41	Power cord: North America and Asia, 2.5 meters, 5-15P plug, C13 connector, 15 A	20077397	2	
42	Filler panel (for factory installation)	20077397	2	
43	Filler panel (for factory installation)	20077397	2	
44	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
45	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
46	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397	2	

47	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397	2	
48	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397	20	
49	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397	20	
50	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397	1	
51	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397	1	
52	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1	
53	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1	
54	One 4 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-2 HDD with heron bracket (for factory installation)	20077397	20	
55	Filler panel (for factory installation)	20077397	2	
56	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397	2	
57	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis (for factory installation)	20077397	1	
58	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter (for factory installation)	20077397	2	
59	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397	1	
60	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397	16	
61	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1	1520NM202G
62	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1	1520NM202H
63	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1	1520NM403Y
64	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1	1520NM4040
65	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397	1	1520NMT0CC
66	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	1	0742025-1522ALJ005
67	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	1	0742025-1522ALJ006
68	Brocade 300 Switch: activation permit for 8 FC ports. Includes eight 8 Gb SFP short wave optic modules	20077397	4	
69	Brocade rack rail kit, supports 18.90 inches switches	20077397	2	
70	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397	1	
71	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397	1	
72	Item Name	CSI Number	Quantity	Serial Number
73	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641	1	
74	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1	1826NMQ82B
75	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641	2	
76	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641	2	
77	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641	4	
78	Oracle Storage 12 Gb SAS-3 HBA PCIe, low profile: 16 port	21859642	2	

79	Cable: 3 meters, mini SAS to mini SAS HD	21859643	4	
80	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641	1	
81	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1	1826NMQ82C
82	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641	1	
83	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641	20	
84	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641	2	
85	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641	2	
86	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641	4	
87	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641	1	
88	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641	20	
89	Item Name	CSI Number	Quantity	Serial Number
90	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886	1	1631NMT01H
91	Filler panel (for factory installation)	20760886	2	
92	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886	1	
93	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20760886	2	
94	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with heron bracket, for after original system installation (for factory installation)	20760886	20	
95	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis, for after original system installation (for factory installation)	20760886	1	
96	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter, for after original system installation (for factory installation)	20760886	2	
97	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20450058	1	AK00344187
98	Oracle Switch ES1-24: model family	20450058	1	AK00344762
99	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20450058	1	
100	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20450058	1	
101	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	20450058	2	
102	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20450058	1	
103	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20450058	4	

Se realizó y solicitó cotizaciones de acuerdo con lo establecido en Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) para la “Adquisición de Software por Catálogo” No. CCE-139-IAD-2020, de acuerdo con lo establecido en la Cláusula 8 del Instrumento de Agregación de Demanda: “(...) Para Solicitudes de Cotización realizadas entre el primero (1) y el quince (15) de cada mes, la TRM es la de cierre del último día del mes anterior; y (ii) para Solicitudes de Cotización realizadas entre el 16 y el último día de cada mes la TRM es la del cierre del día 15 del mismo mes(...)” creando el evento No. **144582** Es de anotar que durante el plazo del evento no se recibieron observaciones.

PROVEEDORES

Oracle -Actualización,... - Evento 144582

Concluyó el evento

Versiones
144582 - Completa (actual) ▼

Configuración

Tiempo

Detalles

Proveedores

Evaluaciones

Respuestas

Crear un evento de seguimiento

Ver detalles

Vista

Todo

Avanzado

Buscar

Se agregó la fecha

Nombre

Nombre del contacto

Correo electrónico

Nro. de respuestas

Términos y condiciones

Visto por última vez

Contratos

Acciones

12/08/19

Oracle

Oracle Colombia

suportsales_co@ora

1

3 de 3 aceptados

Hace 2 horas

Por página: 15 45 90

PROVEEDORES RECOMENDADOS

Buscar todos los proveedores de la comunidad

DATA MIGRATION RESOURCES
INC

VIRTUSA CORPORATION

Envíos a al menos
1 país/región

Envíos a al menos
10 países/regiones

Ver detalles

Ver detalles

Ver perfil(es)

DETALLES DEL SERVICIO

ORACLE

20-Ene-22

Estimados Señores,

La renovación de un servicio de soporte ha vencido o está próxima a vencer.

Los servicios de soporte técnico correspondientes al número de servicio de soporte 6749586 vencerán, o han vencido.

Renovar estos servicios es sencillo. Simplemente, haga clic en el botón "Quick Checkout" ("Compra Rápida") a continuación y finalice su renovación en línea. Una vez que haya finalizado su renovación, el nuevo Período de Soporte para esos servicios comenzará en la fecha de inicio indicada para esta renovación en su cuenta de My Support Renewals y estos se prestarán hasta la fecha de terminación especificada para esta renovación en su cuenta de My Support Renewals. Se adjunta asimismo una orden de renovación con toda la información relativa a su renovación para su referencia. Para que no haya ninguna interrupción en estos servicios, sírvase finalizar su renovación a más tardar el 29-Ene-22. Para visualizar y administrar todas sus renovaciones de los servicios de soporte en cualquier momento en My Support Renewals, haga clic en el botón "Manage Your Renewals" ("Administrar Sus Renovaciones") a continuación.

Compra Rápida

Administrar Sus Renovaciones

Para ingresar a My Support Renewals, necesitará su nombre de usuario y contraseña:

Su nombre de usuario Oracle.com es:
¿Cliente nuevo? ¿Olvidó su contraseña? [Restablecer](#).

Si usted no puede finalizar su renovación en My Support Renewals, podrá completar su renovación siguiendo las instrucciones que figuran en la orden de renovación adjunta. Para evitar cualquier interrupción en estos servicios, por favor finalice su renovación a más tardar el 29-Ene-22. Si corresponde, la orden de renovación adjunta puede incluir servicios de soporte técnico que usted haya solicitado se ordenen en forma adicional a los servicios de soporte técnico que usted renueva.

¿Tiene alguna pregunta acerca de su renovación? Comuníquese con Oracle por teléfono al o por correo electrónico a diana.paola.olaya@oracle.com.

ORACLE

ORDEN DE RENOVACIÓN DE SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO

INFORMACIÓN GENERAL

VENCIMIENTO DE LA OFERTA		ORACLE: Oracle Colombia Limitada	
Número de Servicio de Soporte:	6749586	Información del Contacto de Oracle: Diana Paola Olaya Ortiz	
La oferta vence:	29-Ene-22	Teléfono: Correo electrónico: diana.paola.olaya@oracle.com	
CLIENTE: COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES			
INFORMACIÓN PARA EL ENVÍO DE LA COTIZACIÓN AL CLIENTE		INFORMACIÓN PARA LA FACTURACIÓN AL CLIENTE	
Contacto de la Cuenta:	VICTOR AUGUSTO PATIÑO PEÑUELA	Contacto de la Cuenta:	VICTOR AUGUSTO PATIÑO PEÑUELA
Nombre de la Cuenta:	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	Nombre de la Cuenta:	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
Dirección:	AV. EL DORADO CRA 52 CAN - OF TELEMATICA P5 BOGOTÁ CUNDINAMARCA 0 Colombia	Dirección:	Cra 54 N 26 -25 CAN BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL 111321 Colombia
Teléfono:	13150111	Teléfono:	-13150111
Fax:		Fax:	
Correo electrónico:	victoraugustopatinopenuela@cgfm.mil.co	Correo electrónico:	victoraugustopatinopenuela@cgfm.mil.co

DETALLES DEL SERVICIO

Servicios de Soporte Técnico de Hardware					
Nivel de Servicio:	Oracle Premier Support for Systems				
Descripción del Producto	Numero de Serie	CSI #	Cant.	Fecha de Finalización	Precio
Installed At: COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - AV. EL DORADO CRA 52 CAN - OF TELEMATICA P5 BOGOTÁ CUNDINAMARCA 0 Colombia					
Brocade 300 Switch; activation permit for 8 FC ports. Includes eight 8 Gb SFP short wave optic modules		20077397	4	31-Dic-22	10.765.207,88
Brocade rack rail kit, supports 16.90 inches switches		20077397	2	31-Dic-22	358.165,09
Pwrcord,N.A./Asia,2.5m, 5-15P,15A,C13		20077397	2	31-Dic-22	18.628,24
Installed At: COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - Av El Dorado CAN 5to piso comando general Bogota CUNDINAMARCA 110011 Colombia					
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	1520NMT0CC	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Filler panel (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	17.197,49
One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.640.306,12
One 4 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-2 HDD with heron bracket (for factory installation)		20077397	20	31-Dic-22	5.875.056,78
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	2.382.373,49
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	33.244,74
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	1520NM4040	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Filler panel (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	10.317,55
One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.216.369,88

Servicios de Soporte Técnico de Hardware					
Nivel de Servicio: Oracle Premier Support for Systems					

Descripción del Producto	Numero de Serie	CSI #	Can t.	Fecha de Finalización	Precio
One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)		20077397	20	31-Dic-22	8.661.941,80
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	1.943.411,39
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	33.244,74
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	1520NM403Y	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Filler panel (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	10.317,55
One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.216.366,88
One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)		20077397	20	31-Dic-22	8.661.941,80
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	1.943.411,39
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	33.244,74
Storage ZS3-2 ATO Base Model		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	1520NM202H	20077397	5	31-Dic-22	0,00
One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	4.156.158,15
One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)		20077397	16	31-Dic-22	16.972.908,76
Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller		20077397	1	31-Dic-22	9.799.728,98
ASSY, ZS3-2, Base		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	33.244,74
StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.599.076,23

Servicios de Soporte Técnico de Hardware					
Nivel de Servicio: Oracle Premier Support for Systems					

Descripción del Producto	Numero de Serie	CSI #	Can t.	Fecha de Finalización	Precio
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	1.430.669,77
Storage ZS3-2 ATO Base Model		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	1520NM202G	20077397	5	31-Dic-22	0,00
One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	4.156.158,15
One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)		20077397	16	31-Dic-22	16.085.749,50
Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller		20077397	1	31-Dic-22	11.024.661,87
ASSY, ZS3-2, Base		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	33.244,74
StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.750.137,21
Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	1.430.667,85
Installed At: NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S. - Av El Dorado CAN 5to piso comando general Bogota CUNDINAMARCA Colombia					
Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license		20077397	1	31-Dic-22	4.411.880,47
BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	0742025-1522ALJ 006	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license		20077397	1	31-Dic-22	4.411.879,88
BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	0742025-1522ALJ 005	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Oracle Switch ES1-24: Model Family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Oracle Switch ES1-24: model family	AK00302140	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO		20077397	1	31-Dic-22	155.447,21
ASSY, 10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow, OPUS24		20077397	1	31-Dic-22	0,00
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector,		20077397	2	31-Dic-22	2.332,68

Servicios de Soporte Técnico de Hardware
Nivel de Servicio: Oracle Premier Support for Systems

Descripción del Producto	Numero de Serie	CSI #	Can t.	Fecha de Finalizaci ón	Precio
Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation		20077397	1	31-Dic-22	12.760,17
Sun 10Gbps Dual Rate SFP+ SR		20077397	4	31-Dic-22	30.260,44
SPARC T5-2 server: model family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
SPARC T5-2 server: model family	AK00303658	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	357.492,35
One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)		20077397	32	31-Dic-22	1.218.220,22
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)		20077397	6	31-Dic-22	82.222,09
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.466,26
SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	1.708.736,53
StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)		20077397	3	31-Dic-22	358.628,88
Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	58.786,67

Installed At: NEXSYS DE COLOMBIA S.A.S. - Carrera 54 N° 26 – 25 CAN BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL 111321 Colombia

SPARC T5-2 server: model family		20077397	1	31-Dic-22	0,00
SPARC T5-2 server: model family	AK00303659	20077397	5	31-Dic-22	0,00
Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	357.492,35
One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)		20077397	32	31-Dic-22	1.218.220,22
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)		20077397	6	31-Dic-22	82.222,09
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20077397	2	31-Dic-22	2.466,26
SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)		20077397	1	31-Dic-22	1.708.736,53

Servicios de Soporte Técnico de Hardware					
Nivel de Servicio: Oracle Premier Support for Systems					
Descripción del Producto	Numero de Serie	CSI #	Can L	Fecha de Finalización	Precio
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family		20760886	1	31-Dic-22	16.683,85
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	1631NMTD1H	20760886	1	31-Dic-22	0,00
Filter panel (for factory installation)		20760886	2	31-Dic-22	0,00
One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter, for after original system installation (for factory installation)		20760886	2	31-Dic-22	3.567.082,19
One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with heron bracket, for after original system installation (for factory installation)		20760886	20	31-Dic-22	12.453.621,56
Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis, for after original system installation (for factory installation)		20760886	1	31-Dic-22	3.266.295,31
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)		20760886	2	31-Dic-22	32.239,79

Tarifas del Soporte Técnico del Hardware: COP 24.371.668,55

*Precio Total: COP 204.746.127,73

Precio Total con IVA: 243.647.892,00

orden, procederá a la facturación del servicio.

Una vez revisada los servicios por el comité técnico nos indica lo siguiente



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

0123002084402

Al contestar cite este número

Nº Radicado 0123002084402 /MDN-COGFM-JEMCO-SEMPE-CGDJ6-DITIN

Bogotá D.C., 21 de febrero de 2023

Señor Coronel
LUIS ALEJANDRO MORENO UNIBIO
Director de Tecnologías de la Información
Comando General Fuerzas Militares
Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Bogotá D.C

Asunto: Aval anexo técnico Proceso de compra Oracle 2023

Con toda atención me permito informar al señor Coronel Director de Tecnologías de la Información del Comando General de las Fuerzas Militares, que la cotización enviada por ORACLE COLOMBIA cumple con las especificaciones establecidas dentro del anexo técnico del estudio previo de este proceso.

Respetuosamente,



CP. CLAUDIA LORENA FUERTAS CAICEDO
Estructurador proceso de estudio previo oracle
Claufue@cgfm.mil.co



V. M. JOSÉ FRANCISCO LOMBANA CARDONA
Jefe Area sistemas de información
joselom@cgfm.mil.co

CONSTRUYAMOS PATRIA EN DEFENSA DE LA VIDA
Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Commutador: (57-1) 3160111
www.cgfm.mil.co

Cotización **HARDWARE** de la firma **Oracle Colombia Ltda:**

De conformidad con el numeral 3.2 del contrato suscrito entre Colombia Compra Eficiente y Oracle Ltda, el precio, los términos y condiciones particulares de los servicios Oracle de actualización, renovación de soporte será el que ofrezca Oracle Colombia en la cotización.

- D. Términos de negociación (cuando se trate de importaciones). N/A
- E. Consulta de la Tasa Representativa del Mercado: (Cuando se presente cotizaciones en moneda extranjera.). N/A
- F. Información en el SIS. N/A
- G. Análisis de impuestos a cancelar por parte del contratista

Para el presente proceso aplica el IVA del 19%

H. Cuadro cubrimiento de la necesidad:

Item Nro.	Producto	Numero CSI	Numero Serial	NECESIDAD	PROYECADAS A ADQUIRIR	DEFICIT
1	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397		2	2	0
2	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397		2	2	0
3	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397		1	1	0
4	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397		1	1	0
5	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		32	32	0
6	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		32	32	0
7	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		3	3	0
8	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		3	3	0
9	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397		6	6	0

10	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397		6	6	0
11	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397		2	2	0
12	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397		2	2	0
13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
14	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
15	SPARC T5-2 server: model family	20077397		1	1	0
16	SPARC T5-2 server: model family	20077397		1	1	0
17	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20077397		4	4	0
18	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20077397		1	1	0
19	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20077397		1	1	0
20	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20077397		1	1	0
21	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
22	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20077397		1	1	0
23	SPARC T5-2 server: model family	20077397	AK00303658	1	1	0
24	SPARC T5-2 server: model family	20077397	AK00303659	1	1	0
25	Oracle Switch ES1-24: model family	20077397	AK00302140	1	1	0
26	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397		2	2	0

27	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		2	2	0
28	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
29	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397		1	1	0
30	ASSY, ZS3-2, Base	20077397		1	1	0
31	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397		1	1	0
32	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397		1	1	0
33	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
34	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397		1	1	0
35	ASSY, ZS3-2, Base	20077397		1	1	0
36	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397		2	2	0
37	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		16	16	0
38	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		2	2	0
39	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397		1	1	0
40	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397		1	1	0
41	Power cord: North America and Asia, 2.5 meters, 5-15P plug, C13 connector, 15 A	20077397		2	2	0
42	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	2	0
43	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	2	0

44	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
45	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
46	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397		2	2	0
47	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397		2	2	0
48	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397		20	20	0
49	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397		20	20	0
50	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397		1	1	0
51	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397		1	1	0
52	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397		1	1	0
53	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397		1	1	0
54	One 4 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-2 HDD with heron bracket (for factory installation)	20077397		20	20	0
55	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	2	0
56	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	2	0
57	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis (for factory installation)	20077397		1	1	0

58	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter (for factory installation)	20077397		2	2	0
59	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397		1	1	0
60	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		16	16	0
61	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1520NM202G	1	1	0
62	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1520NM202H	1	1	0
63	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1520NM403Y	1	1	0
64	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1520NM4040	1	1	0
65	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397	1520NMT0CC	1	1	0
66	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	0742025-1522ALJ005	1	1	0
67	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	0742025-1522ALJ006	1	1	0
68	Brocade 300 Switch: activation permit for 8 FC ports. Includes eight 8 Gb SFP short wave optic modules	20077397		4	4	0
69	Brocade rack rail kit, supports 16.90 inches switches	20077397		2	2	0
70	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397		1	1	0
71	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397		1	1	0
72	Item Name	CSI Number	Serial Number	Quantity	Quantity	# VALOR
73	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641		1	1	0
74	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1826NMQ82B	1	1	0

75	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641		2	2	0
76	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641		2	2	0
77	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641		4	4	0
78	Oracle Storage 12 Gb SAS-3 HBA PCIe, low profile: 16 port	21859642		2	2	0
79	Cable: 3 meters, mini SAS to mini SAS HD	21859643		4	4	0
80	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641		1	1	0
81	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1826NMQ82C	1	1	0
82	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641		1	1	0
83	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641		20	20	0
84	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641		2	2	0
85	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641		2	2	0
86	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641		4	4	0
87	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641		1	1	0
88	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641		20	20	0
89	Item Name	CSI Number	Serial Number	Quantity	Quantity	# VALOR

90	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886	1631NMT01H	1	1	0
91	Filler panel (for factory installation)	20760886		2	2	0
92	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886		1	1	0
93	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20760886		2	2	0
94	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with heron bracket, for after original system installation (for factory installation)	20760886		20	20	0
95	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis, for after original system installation (for factory installation)	20760886		1	1	0
96	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter, for after original system installation (for factory installation)	20760886		2	2	0
97	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20450058	AK00344187	1	1	0
98	Oracle Switch ES1-24: model family	20450058	AK00344762	1	1	0
99	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20450058		1	1	0
100	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20450058		1	1	0
101	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	20450058		2	2	0
102	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20450058		1	1	0
103	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20450058		4	4	0

I. Conclusiones del análisis que soporta el valor estimado del contrato.

De conformidad con lo señalado en el contrato suscrito por Colombia Compra para la Agregación de Demanda, se tomó el valor de cotización efectuado por Oracle y el resultado arrojado por el simulador.

XIV. REQUISITOS AMBIENTALES PROPIOS DEL PROCESO: N/A

90	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886	1631NMT01H	1	1	0
91	Filler panel (for factory installation)	20760886		2	2	0
92	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886		1	1	0
93	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20760886		2	2	0
94	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with heron bracket, for after original system installation (for factory installation)	20760886		20	20	0
95	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis, for after original system installation (for factory installation)	20760886		1	1	0
96	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter, for after original system installation (for factory installation)	20760886		2	2	0
97	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20450058	AK00344187	1	1	0
98	Oracle Switch ES1-24: model family	20450058	AK00344762	1	1	0
99	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20450058		1	1	0
100	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20450058		1	1	0
101	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	20450058		2	2	0
102	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20450058		1	1	0
103	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20450058		4	4	0

I. Conclusiones del análisis que soporta el valor estimado del contrato.

De conformidad con lo señalado en el contrato suscrito por Colombia Compra para la Agregación de Demanda, se tomó el valor de cotización efectuado por Oracle y el resultado arrojado por el simulador.

XIV. REQUISITOS AMBIENTALES PROPIOS DEL PROCESO: N/A

XV. REQUISITOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. N/A

XVI. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA

De conformidad con lo señalado en la guía de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) de Colombia Compra Eficiente (CCE) para el Instrumento de Agregación de Demanda (IAD) para la "Adquisición de Software por Catálogo" No. CCE-116-IAD-2020 vigente desde el 24 de febrero de 2020 hasta el 24 de febrero de 2023, "... la Entidad Compradora debe elegir la Cotización que cumpla con las características solicitadas, y que haya ofrecido el menor precio relacionado en la Solicitud de Cotización... "como también lo señala en el numeral 6.6 del contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-116-IAD-2020.

A. Requisitos Habilitantes. N/A

B. Criterios de verificación jurídica.

De acuerdo con lo establecido en el numeral 6.11. del contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-116-IAD-2020 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y "varios", las entidades compradoras deben cumplir las condiciones y los pasos descritos a continuación:

"(...)

*6.11 Verificar que el Proveedor que presentó la Cotización con el precio más bajo para el Software seleccionado no esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad constitucional ni legal, para ello la Entidad Compradora deberá verificar antecedentes judiciales, disciplinarios, fiscales, contravenciones y RUES.
(...)"*

De acuerdo con lo anterior y en virtud que la sociedad ORACLE COLOMBIA LIMITADA con NIT 800.103.052-8, Representada por Martha Liliana Hoyos Quimbayo identificada con cédula de ciudadanía número 52008815, apoderada especial de acuerdo a Escritura Pública No. 3613 de la Notaría 11 de Bogotá D.C., del 24 de octubre de 2016, inscrita el 6 de diciembre de 2016, bajo los No. 00036328, 00036330, 00036331, 00036335, 00036343, 00036344, 00036345, 00036346 del libro V, fue quien presentó la cotización de menor valor, se procede a efectuar las respectivas consultas; **Ver concepto jurídico.**

C. Criterios de verificación Económica: **Ver evaluación económica**

D. Criterios de verificación Financiera. N/A.

Índice de Liquidez: N/A
Índice de Endeudamiento: N/A
Razón de Cobertura de Intereses: N/A
Capacidad de Organización:
Rentabilidad sobre patrimonio: N/A
Rentabilidad sobre activos: N/A

E. Capacidad residual: N/A

F. Criterios de verificación técnica. N/A

Cumplimiento de las especificaciones técnicas: N/A

Perfil del Personal requerido en la ejecución del contrato: N/A.

Documentación: N/A.

G. Criterios de Ponderación N/A

Factores de ponderación económica. N/A
Puntaje final de las propuestas. N/A

Factores de desempate: De acuerdo con lo señalado en el Anexo A LA GUIA DE COMPRA DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS O INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA RELACIONADO CON LOS CRITERIOS DE DESEMPATE EN LA OPERACIÓN SECUNDARIA

H. Causales de rechazo:

Sin perjuicio de lo establecido por la ley aplicable, serán rechazadas las propuestas cuando por su contenido impidan la selección objetiva, especialmente en el siguiente caso:

1. Cuando el total de la orden de compra IVA incluido, de la cotización de menor valor presentada supere el presupuesto oficial del presente proceso. Es decir, cuando supere el valor de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$292.541.880,00) IVA incluido.

I. Criterios de adjudicación. N/A.

XVII. SOPORTE QUE PERMITA EL ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGACIÓN. N/A

XVIII. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS.

Conforme al artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, estos mecanismos de cobertura son requeridos por EL MDN-COMANDO GENERAL-DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA teniendo en cuenta que el objeto de estos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto No. 1082 de 2015.

- Garantía en la etapa precontractual

N/A.

- Garantía en la etapa contractual

CUMPLIMIENTO

De acuerdo con el numeral 18.2. del contrato de Instrumento de Agregación de Demanda para la adquisición de Software por Catálogo que requieran las entidades estatales CCE-139-IAD-2020 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y "varios", los proveedores deben cumplir con lo siguiente:

(...)
18.2. *Garantía de cumplimiento a favor de las Entidades Compradoras.*

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 en la Tabla 2.

Tabla 2 Suficiencia de la garantía a favor de las Entidades Compradoras		
Amparo	Suficiencia	Vigencia
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
Amparo	Suficiencia	Vigencia
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

Fuente: Colombia Compra Eficiente

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.

La Entidad Compradora deberá aprobar la garantía de cumplimiento correspondiente a la orden de compra, de conformidad con las disposiciones establecidas en el manual de supervisión y de contratación de cada entidad.

*En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento o alguno de sus amparos, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la cláusula 18 de haber sido afectada.
(...)"*

NOTA: Todos los costos en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía estarán a su cargo.

XIX. INDICACIÓN DE SÍ LA CONTRATACIÓN ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE. N/A

XX. COMITÉS.

A. COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR:

CP. CLAUDIA LORENA HUERTAS CAICEDO
DESARROLLO DE APP
alfodel@cgfm.mil.co

B. Comité Jurídico Estructurador:

PS. Diana Marcela Vargas Becerra
Asesora Jurídica ARCON – COGFM
marcvar@cgfm.mil.co

C. Comité Económico Estructurador:

PS. ANDRES EDUARDO HERNANDEZ F.
Asesora Económico ARCON – COGFM
andrher@cgfm.mil.co

D. SUPERVISOR DEL CONTRATO.

MY. JOSÉ FRANCISO LOMBANA CARDONA
JEFE DE SISTEMA DE INFORMACIÓN
joselom@cgfm.mil.co

E. GERENTE DEL PROYECTO
CR. LUIS ALEJANDRO MORENO UNIBIO
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
luismoru@cgfm.mil.co

Firmas

CR. LUIS ALEJANDRO MORENO UNIBIO
Gerente Proyecto

PS. Diana Marcela Vargas Becerra
Jurídico Estructurador

CP. CLAUDIA LORENA HUERTAS CAICEDO
Técnico Estructurador

PS. ANDRES EDUARDO HERNANDEZ F.
Comité Económico Estructurador

ANEXO
 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item Nro.	Producto	Numero CSI	Numero Serial	NECESIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
2	Flash Accelerator F80 PCIe Card: 800GB, eMLC (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
3	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
4	SPARC T5-2 server: base with 2 SPARC T5 16-core 3.6 GHz processors (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
5	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		32	UNIDAD
6	One 16 GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		32	UNIDAD
7	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		3	UNIDAD
8	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		3	UNIDAD
9	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397		6	UNIDAD
10	One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with marlin bracket (for factory installation)	20077397		6	UNIDAD
11	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
12	Sun Quad Port GbE PCIe 2.0 Low Profile Adapter, UTP (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD

13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
14	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
15	SPARC T5-2 server: model family	20077397		1	UNIDAD
16	SPARC T5-2 server: model family	20077397		1	UNIDAD
17	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20077397		4	UNIDAD
18	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20077397		1	UNIDAD
19	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20077397		1	UNIDAD
20	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20077397		1	UNIDAD
21	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
22	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20077397		1	UNIDAD
23	SPARC T5-2 server: model family	20077397	AK00303658	1	UNIDAD
24	SPARC T5-2 server: model family	20077397	AK00303659	1	UNIDAD
25	Oracle Switch ES1-24: model family	20077397	AK00302140	1	UNIDAD
26	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
27	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory Installation)	20077397		2	UNIDAD
28	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
29	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397		1	UNIDAD
30	ASSY, ZS3-2, Base	20077397		1	UNIDAD

31	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
32	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397		1	UNIDAD
33	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
34	Oracle ZFS Storage ZS3-2: controller	20077397		1	UNIDAD
35	ASSY, ZS3-2, Base	20077397		1	UNIDAD
36	Sun Dual Port 10GBase-T Adapter (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
37	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		16	UNIDAD
38	StorageTek 8 Gb Fibre Channel PCIe HBA dual port QLogic (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
39	One 1.6 TB 2.5-inch SAS SSD read flash accelerator with bracket (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
40	Storage ZS3-2 ATO Base Model	20077397		1	UNIDAD
41	Power cord: North America and Asia, 2.5 meters, 5-15P plug, C13 connector, 15 A	20077397		2	UNIDAD
42	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
43	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
44	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
45	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
46	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD

47	One 2.5-inch SSD write flash accelerator with evo bracket (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
48	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397		20	UNIDAD
49	One 900 GB 10000 rpm 2.5 inch SAS-2 HDD with evo bracket (for factory installation)	20077397		20	UNIDAD
50	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
51	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: base chassis (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
52	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397		1	UNIDAD
53	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397		1	UNIDAD
54	One 4 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-2 HDD with heron bracket (for factory installation)	20077397		20	UNIDAD
55	Filler panel (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
56	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 1 meter, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20077397		2	UNIDAD
57	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis (for factory installation)	20077397		1	UNIDAD
58	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter (for factory installation)	20077397		2 /	UNIDAD
59	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397		1	UNIDAD
60	One 32GB DDR3-1066 registered DIMM (for factory installation)	20077397		16	UNIDAD
61	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1520NM202G	1	UNIDAD
62	Oracle ZFS Storage ZS3-2: model family	20077397	1520NM202H	1	UNIDAD

63	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1520NM403Y	1	UNIDAD
64	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24P: model family	20077397	1520NM4040	1	UNIDAD
65	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20077397	1520NMT0CC	1	UNIDAD
66	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	0742025-1522ALJ005	1	UNIDAD
67	BROCADE 300 24-PORT FC 8G SFP	20077397	0742025-1522ALJ006	1	UNIDAD
68	Brocade 300 Switch: activation permit for 8 FC ports. Includes eight 8 Gb SFP short wave optic modules	20077397		4	UNIDAD
69	Brocade rack rail kit, supports 16.90 inches switches	20077397		2	UNIDAD
70	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397		1	UNIDAD
71	Brocade 300 Switch with eight 8 Gb activated ports and E_port license	20077397		1	UNIDAD
72	Item Name	CSI Number	Serial Number	Quantity	UNIDAD
73	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641		1	UNIDAD
74	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1826NMQ82B	1	UNIDAD
75	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641		2	UNIDAD
76	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641		2	UNIDAD
77	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641		4	UNIDAD
78	Oracle Storage 12 Gb SAS-3 HBA PCIe, low profile: 16 port	21859642		2	UNIDAD
79	Cable: 3 meters, mini SAS to mini SAS HD	21859643		4	UNIDAD

80	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641		1	UNIDAD
81	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	21859641	1826NMQ82C	1	UNIDAD
82	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	21859641		1	UNIDAD
83	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641		20	UNIDAD
84	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter (for factory installation)	21859641		2	UNIDAD
85	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	21859641		2	UNIDAD
86	Cable: 6 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	21859641		4	UNIDAD
87	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for field installation: model family	21859641		1	UNIDAD
88	One 10 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	21859641		20	UNIDAD
89	Item Name	CSI Number	Serial Number	Quantity	UNIDAD
90	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886	1631NMT01H	1	UNIDAD
91	Filler panel (for factory installation)	20760886		2	UNIDAD
92	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: model family	20760886		1	UNIDAD
93	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	20760886		2	UNIDAD
94	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with heron bracket, for after original system installation (for factory installation)	20760886		20	UNIDAD



95	Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C: base chassis, for after original system installation (for factory installation)	20760886		1	UNIDAD
96	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with Heron bracket and Cabrio adapter, for after original system installation (for factory installation)	20760886		2	UNIDAD
97	ASSY,10GE Switch 24p, rear-to-front-airflow,OPUS24	20450058	AK00344187	1	UNIDAD
98	Oracle Switch ES1-24: model family	20450058	AK00344762	1	UNIDAD
99	Rack rail kit (mounts two ES1-24) for factory installation	20450058		1	UNIDAD
100	Oracle Switch ES1-24: Model Family	20450058		1	UNIDAD
101	Power cord: Sun Rack jumper, straight, 3 meters, C14 plug, C13 connector, 10A (for factory installation)	20450058		2	UNIDAD
102	Oracle Switch ES1-24 (rear-to-front airflow) ATO	20450058		1	UNIDAD
103	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate (for factory installation)	20450058		4	UNIDAD

Nota: si bien es cierto el tipo de contrato que establece el Comando General de las Fuerzas Militares con Oracle Colombia Limitada, es responsabilidad del fabricante orientar de la forma correcta para la solución de las novedades técnicas que se puedan presentar, en caso de incurrir en un error y este repercute en uno de los sistemas o infraestructura, este se hará responsable en la solución puesta en funcionamiento sin generar costo adicional para el Comando General de las Fuerzas Militares.

CR. LUIS ALEJANDRO MORENO UNIBIO
Gerente Proyecto

CP. CLAUDIA LORENA HUERTAS CAICEDO
Técnico Estructurador