

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO LICITACION PUBLICA				
2.OBJETO CONTRACTUAL				
SUMINISTRO DE MICROCHIPS PARA LA MARCACIÓN ELECTRÓNICA DE CADÁVERES EN EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL				
3.SECTOR COMERCIAL				
E. ANALISIS FINANCIERO				
Los indicadores financieros se tomaran a través de un muestreo de proponentes segun analisis economico del sector y utilizando las cifras de los estados financieros registradas en el RUES (Registro Único Empresarial y Social) o en el SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública) y serán los exigibles para el presente proceso de contratación.				
Para hallar los índices Organizacionales requeridos se tomara el promedio y se aplicara la desviación estándar muestral segun sea el caso.				
Varianza Muestral:				
$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$				
Desviación Estándar Muestral = RAIZ CUADRADA DE LA VARIANZA MUESTRAL				
LIQUIDEZ: Activo Corriente sobre Pasivo Corriente				
NIT	RAZON SOCIAL	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	INDICE - VECES
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	421.188.362.670	282.105.398.540	1,5
901.035.950	NEFOX SAS	479.330.378	70.027.713	6,84
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	3.183.325.000	597.213.294	5,33
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	24.703.022.620	967.167.134	25,54
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	87.388.893	19.060.874	4,58
Promedio				9
Desviación Estándar Muestral				9,58
Índice Requerido				>= 1
ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total				
NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	298.389.843.296	954.198.267.876	31,27
901.035.950	NEFOX SAS	342.054.745	932.542.632	36,68
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	2.198.639.262	4.410.843.182	49,85
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	1.201.922.103	27.840.091.728	4,32
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	84.544.517	368.201.075.000	0,02
Promedio				24
Desviación Estándar				21,47
Índice Requerido				<=50%
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses				
NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	4.857.929.721	0,39
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	19.886.797	8,62
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	52.064.998	13,20
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	88.475.722	80,15
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	1.095.555	2.389,76
Promedio				26
Desviación Estándar Muestral				36,76
Índice Requerido				>= 0,39

-0,82

45,89

-11,16

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

La capacidad Organizacional del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes factores:


RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad Operacional sobre Patrimonio


NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	INDICE %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	655.808.424.580	0,29
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	590.487.887	29,04
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	2.212.203.920	31,07
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	26.638.169.625	26,62
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	368.116.530.483	0,71
Promedio				17,55
Desviación Estándar Muestral				15,64
Índice Requerido				>=1,9%

1,91

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	954.198.267.876	0,20
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	932.542.632	18,39
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	4.410.843.182	15,58
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	27.840.091.728	25,47
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	368.201.075.000	0,71
Promedio				12
Desviación Estándar Muestral				11,20
Índice Requerido				>= 1%


JUAN CAMILO CUÉLLAR BOHÓRQUEZ
PROFESIONAL GNGCC

PATRICIA
FORERO
CORTES

Firmado digitalmente
por PATRICIA FORERO
CORTES
Fecha: 2025.06.12
08:51:58 -05'00'
PATRICIA FORERO CORTES
COORDINADORA (E) GNGCC

PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 213COGFM DIADF 2025

OBJETO:

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, REQUIERE CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE SWITCH CORE, SWITCH DE ACCESO (INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS BIENES, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN, MIGRACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO) A TODO COSTO Y TODO INCLUIDO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO.

**LA OFERTA DEBE SER PRESENTADA ÚNICAMENTE A
TRAVÉS DEL SECOP II**

MAYO DE 2025

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
43- Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	22-Equipo o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz o datos	25- Equipo de Seguridad de Red	00	43222500	Equipo de Seguridad de Red
43- Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	22-Equipo o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz o datos	26- Equipos de servicio de red	00	43222600	Equipos de servicio de red
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	11 - Servicios Informáticos	18- Servicio de Sistemas y Administración de Componentes de Sistemas	00	81111800	Servicio de Sistemas y Administración de Componentes de Sistema
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	11 - Servicios Informáticos	19- Sistemas de recuperación de Información	00	81111900	Sistemas de recuperación de Información
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	11 - Servicios Informáticos	20- Servicios de datos	00	81112000	Servicios de datos
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	11 - Servicios Informáticos	22- Mantenimiento y soporte de software	00	81112200	Mantenimiento y soporte de software
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	11 - Servicios Informáticos	23- Mantenimiento y Soporte de Hardware de Computador	00	81112300	Mantenimiento y Soporte de Hardware de Computador
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	16- Entrega de servicio de tecnología de información	15- Servicios de Administración de acceso	00	81161500	Servicios de Administración de acceso



SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
81 - Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	16- Entrega de servicio de tecnología de información	17- Servicios de telecomunicaciones	00	81161700	Servicios de telecomunicaciones

Nota 1: La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente a través de la Circular Externa Única, que contiene las actualizaciones del 16 de abril de 2019, estableció respecto de los niveles de clasificación lo siguiente: "(...) La clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compra Pública. En consecuencia, las Entidades Estatales no pueden excluir a un proponente que ha acreditado los requisitos habilitantes exigidos en un Proceso de Contratación por no estar inscrito en el RUP con el código de los bienes, obras o servicios del objeto de tal Proceso de Contratación. (...)".

La experiencia es un requisito habilitante. Los proponentes deben inscribir en el RUP su experiencia usando los códigos del Clasificador de Bienes y Servicios. Por su parte las Entidades Estatales al establecer el requisito habilitante de experiencia deben incluir los códigos específicos del objeto a contratar o el de bienes, obras o servicios afines al Proceso de Contratación respecto de los cuales los proponentes deben acreditar su experiencia. (...)".

Nota 2: De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, la Secretaría Distrital de Movilidad, verificará la correspondiente clasificación hasta el tercer nivel, de acuerdo a las inscripciones que se realizan en el RUP.

3.5 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es de **VEINTIDÓS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL SESENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$22.555.931.062), CORRESPONDIENTE A 15.845,40 SMMLV.**, suma que incluye IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución y el plazo del contrato. La suma anterior, se obtiene de la información contenida en el estudio del sector que se presenta en documento anexo y hace parte integral del estudio previo.

De acuerdo a lo anterior se discrimina el presupuesto asignado al proceso por cada una de las vigencias:

VIGENCIA	PRESUPUESTO	VALOR EN LETRAS
2025	\$ 2.923.183.230,00	Dos mil novecientos veintitrés millones ciento ochenta y tres mil doscientos treinta pesos (m/cte), valor que incluye IVA impuestos, costos directos e indirectos
2026	\$ 9.816.373.916,00	Nueve mil ochocientos dieciséis millones trescientos setenta y tres mil novecientos dieciséis pesos (m/cte), valor que incluye IVA impuestos, costos directos e indirectos

