Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

Estudio del Sector

ACTUALIZACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE, ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, PARA EL LICENCIAMIENTO FUJITSU DE ENTERRITORIO.

Marzo 2021.

INTRODUCCIÓN.

El presente estudio de sector tiene como fin realizar una evaluación del mercado y requisitos técnicos que debe cumplir el contratista que sea seleccionado para contratar los servicios de actualización del licenciamiento del software Fujitsu.

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales busca promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. Por otro lado, Enterritorio en busca de optimizar el proceso de contratación pretende por medio del presente documento, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del riesgo los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.

A continuación, se presenta el estudio de sector del siguiente proceso:

TIPO DE BIEN Y/O SERVICIO A CONTRATAR.	**ACTUALIZACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE, ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, PARA EL LICENCIAMIENTO FUJITSU DE ENTERRITORIO.**
MODALIDAD	Contratación Expedita.
TIPO CONTRATO	Prestación de Servicios.
LUGAR DE EJECUCIÓN.	El lugar de ejecución del contrato es en la ciudad de Bogotá D.C
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE	VEINTIDÓS MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS ($22.712.340,000) M/CTE INLCUIDO IVA

1. OPCIONES QUE EL SECTOR ECONÓMICO OFRECE PARA SATISFACR LA NECESIDAD- CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CIIU)

A partir de la resolución 636 de 2012, se establece los códigos CIIU Rev. 4 A.C y mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo el cual se va a estudiar durante el análisis.

De esta forma, dado el objeto de contratación y con base en la Rev. 4 A.C se establecen los siguientes códigos CIIU como parte de las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad del presente proyecto.

DANE INFORMACIÓN PARA TODOS	**Clasificación Sectorial CIUU del Departamento Nacional de Estadística (DANE).**
SUBSECTOR	**J- INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**
ORDEN- CIUU	J6201- *Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas).* J6202- *Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas.*

	J6209- *Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos.*

2. UNSPSC (UNITED NATIONS STANDARD PRODUCTS AND SERVICES CODE).

Con el fin de corroborar lo concluido anteriormente, se establecen igualmente los códigos UNSPSC por sus siglas en inglés o mejor conocidos como Códigos de Naciones Unidas en español. De esta forma, se definen los siguientes códigos:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E PRODUCTOS DE USO FINAL	43 DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES	23 SOFTWARE	15 SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA	00
CÓDIGO	**43231500**			
GRUPO	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
F SERVICIOS	81 SERVICIOS BASADOS EN INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	10 SERVICIOS INFORMÁTICOS	22 MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE	00
CÓDIGO	**81102200**			

3. ESTUDIO DE OFERTA.

El estudio de oferta busca determinar potenciales empresas en capacidad de ejecutar el objeto del actual contrato. Las empresas identificadas se consultan a partir de 3 fuentes principalmente:

- **Superintendencia de Sociedades** (Base de datos de información empresarial), mediante la identificación correspondiente del Código CIUU del subsector económico, identificado previamente.

- **Buscador de procesos SECOP**. Se realiza la consulta de empresas en la plataforma SECOPI y SECOPII, mediante la identificación de empresas contratistas y participantes en procesos relacionados con el actual proceso.

Con base en lo anterior a continuación se presentan algunas de las empresas representativas en el mercado. Esta información surge igualmente de la investigación propia del estudio del sector. Es de aclarar que:

1. El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
2. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.

EMPRESA	NIT	ACTIVIDAD ECÓNOMICA.
ADALID CORP SAS	900095522	* 6910 - Actividades jurídicas * 4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones * 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 4651 - Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática
Amazon Colombia		

AVANTE SISTEMATIZANDO S.A	830057804	7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
CARVAJAL TECNOLOGÍA Y SERVICIOS S.A.S	890321151	6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas 7020 Actividades de consultoría de gestión 1811 Actividades de impresión 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos
CONFIAM SAS	900547226	* 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados * 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 6920 - Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria
CYMETRIA GROUP SAS	900093735	6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos 8551 Formación académica no formal
DATA TECNOLOGIA S A S	830002496	* 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) * 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos
ERNST & YOUNG		
INGENIAN SOFTWARE		
JWPROJECT HOUSE	900463380	* 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) * 6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas * 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
KCP DYNAMICS BOGOTA SL	805022561	* 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
GRUPO ASESORIA EN SISTEMATIZACION DE DATOS GRUPO ASD S.A.S.	860510031	* 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) * 6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas * 7020 - Actividades de consultoría de gestión * 9101 - Actividades de bibliotecas y archivos
NBA COMPUTEL EU		
NEXURA INTERNACIONAL SAS	805025355	* 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) * 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
OLIMPIA MANAGEMENT S.A	900032774	6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas 4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
Oracle LAD Sales Consultan		

ORATECH		
PROASISTEMAS S. A	800042928	* 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas * 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos * 6311 - Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas * 7020 - Actividades de consultoría de gestión
PROTIVITI	901268280	* 7310 - Publicidad * 8220 - Actividades de centros de llamadas (call center)
RENTABYTE LIMITADA - EN REORGANIZACIÓN	830067468	6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p. 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
SKIT CONSULTING		
SOFTLAND S.A.S.	890933695	6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
XBRL ENGINE	79560942	
Itehl Digital Tecnología Solutions	901152073	6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos 5820 Edición de programas de informática (software)
FUJITSU COLOMBIA - IT DIVISION		6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)
IKNO SAS		
Jastec		6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

4. ESTUDIO DE DEMANDA. ¿QUIENES DEMANDAN EL PRODUCTO / SERVICIO EN EL SECTOR?

Para el estudio de demanda se consultaron diversos procesos de otras entidades públicas, de objetos contractuales y cuantías similares, con el objetivo de identificar la modalidad, forma y características específicas de procesos de contratación anteriores.

En general, existen una gran cantidad de procesos relacionados con adquisición de softwares específicos para empresas. Teniendo en cuenta la extensión de la información solamente se incluirá algunos procesos relacionados, con el objetivo de dar una perspectiva respecto a la manera como algunas entidades públicas compran este tipo de bienes:

OBJETO	MODALIDAD	ENTIDAD CONTRATANTE	CUANTÍA
Adquisición de los derechos de actualización para las licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido el soporte técnico, en uso por la Superintendencia Financiera de Colombia	Selección abreviada subasta inversa (No disponible)	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$67,391,883

Adquisición de los derechos de actualización para las licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido el soporte técnico, en uso por la Superintendencia Financiera de Colombia	Solicitud de información a los Proveedores	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$ 0
Renovación del soporte y actualización del software Fujitsu Intestare Xwand Toolkit, exigida por la Superintendencia de Industria y Comercio en la Cámara de Comercio de Bogotá.	Régimen Especial	BOGOTÁ - CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	$3,800,000
Adquisición de los derechos de actualización para las licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido el soporte técnico, en uso por la Superintendencia Financiera de Colombia	Subasta	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$46,894,224
Adquisición de los derechos de actualización para las licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido el soporte técnico, en uso por la Superintendencia Financiera de Colombia	Solicitud de información a los Proveedores	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$ 0
Realizar la renovación del soporte y actualización del software Fujitsu Intestare Xwand Toolkit.	Régimen Especial	BOGOTÁ - CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	$3,450,000
Adquisición de los derechos de actualización para las licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido el soporte técnico.	Subasta	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$46,603,921
Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software (incluido suministro de repuestos) para impresoras y escáneres de propiedad del INCI.	Contratación Mínima Cuantía	INSTITUTO NACIONAL PARA CIEGOS (INCI)	$7,389,604
Adquisición de los derechos de actualización para las tres (3) licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido soporte técnico	Contratación Mínima Cuantía	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$12,757,029
Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento Licencia de Software XBRL Fujitsu XWand Toolkit v13.2, incluidos los servicios de edición de las taxonomías que se encuentran implementadas en el aplicativo para el reporte de las NIIF y transferencia de conocimientos para la Superintendencia de Industria y Comercio.	Contratación Mínima Cuantía	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO (SUPERINDUSTRIA)	$23,200,000
Adquisición de diez (10) licencias del Software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluida la actualización y soporte	Subasta	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$174,000,000
LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA, está interesada en recibir propuestas para la contratación de mínima cuantía, cuyo objeto es Adquisición de los derechos de actualización para las tres (3) licencias del software FUJITSU INTERSTAGE XWAND TOOLKIT EDITION, incluido soporte técnico.	Contratación Mínima Cuantía	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA (SUPERFINANCIERA)	$14,700,000

CONCLUSIONES ESTUDIO DE SECTOR.

- Según la información del SECOPII existen una gran cantidad de procesos relacionados con la adquisición de software FUJITSU y/o relacionados.

- Predomina como cliente frecuente la Superintendencia Financiera de Colombia.

- Las modalidades predominantes para este tipo de contrataciones son mínima cuantía, contratación directa, subasta inversa.

- En general, la mayoría de estos procesos están en un rango entre 15 y 60 millones de pesos según los requerimientos específicos de cada entidad.

- En el mercado se registra una gran cantidad de proveedores de este tipo de software. En el presente estudio de sector se identificaron aproximadamente 27 empresas en 2021, en capacidad de proveer el producto requerido por ENTerritorio.

Teniendo en cuenta los procesos relacionados identificados en el SECOP, al igual que la modalidad del presente proceso, se sugiere que ENTerritorio adelante la presente contratación a través de la modalidad de contratación expedita.

5. REQUISITOS HABILITANTES.

Según las indicaciones del Manual de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente, la entidad contratante debe establecer requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos, como los indicadores financieros deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación. Igualmente debe destacarse la promoción de la competencia como objetivo principal del sistema de compras y contratación pública.

Teniendo en cuenta puntualmente el POE, (inferior a 200 smlv), y la modalidad de contratación, no se considera el anexo de indicadores financieros como requisito habilitante.

Proyecto:

DFL

Diego Fabian Lozano.
Profesional Grupo Planeación Contractual.

Alejandro Peña Mora

Alejandro Sebastián Peña Mora
Profesional Grupo Planeación Contractual.