

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE IMPRESIÓN Y  
LICENCIAS DE SOFTWARE NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO  
DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LA SUPERINTENDENCIA**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER  
CON LA CONTRATACIÓN.**

Como se ha indicado en procesos contractuales de vigencias anteriores, al igual que en cualquier organización moderna, la operación en la Superintendencia Nacional de Salud depende en alto grado de su capacidad e infraestructura tecnológica. En la actualidad, la entidad cuenta con una infraestructura central de cómputo ubicada en un DATA CENTER externo (IDC) y otra igualmente central pero ubicada en la sede central de la Superintendencia.

Así mismo posee una infraestructura de computación personal en la cual se respalda el trabajo diario de la totalidad de los funcionarios, esto es equipos PC de escritorio, equipos portátiles, impresoras de escritorio y portátiles, etc. Esta infraestructura se ha venido renovando progresivamente en la medida en que los equipos cumplen un ciclo de vida típico en este tipo de tecnologías.

De igual forma, la entidad cuenta con su respectivo licenciamiento de software operativo, de desarrollo y de bases de datos, necesario para la adecuada operación de su infraestructura de hardware, licencias que deben mantenerse actualizadas para que su funcionamiento sea óptimo y se cumpla con las normas legales al respecto.

Debe mencionarse además, que en la actualidad el sistema de información documental de la entidad y en particular el módulo de correspondencia denominado SUPERCOR utiliza para la generación de rótulos, impresoras de matriz de punto con un alto nivel de obsolescencia que requieren urgentemente su reemplazo por tecnologías más eficientes y económicas.

Dada la situación expuesta, lo que se pretende entonces es, a través de un proceso contractual, optimizar la capacidad tecnológica de la entidad y mejorar el servicio que actualmente presta la organización

**2. OBJETO DEL CONTRATO**

**2.1. OBJETO DEL CONTRATO**

Adquisición de equipos de cómputo, de impresión y otra infraestructura tecnológica necesaria para el fortalecimiento de la capacidad técnica de la superintendencia.

## 2.2. ALCANCE.

En desarrollo del objeto se deberán entregar como mínimo los siguientes bienes:

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	COMPUTADORES E IMPRESORAS	Computador de Escritorio	80
		Computador Portátil	15
		Impresoras de rótulos	6
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	4
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	2
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	8
		Office Professional 2007	5
		Office Visio Pro 2007	5
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	4
		Windows Server 2008 Enterprise	2

## 3. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

El artículo 2º de la ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cuatro (4) modalidades principales, como son: La licitación pública, como regla general, a y su turno, como excepciones a esta última, tenemos a la Selección Abreviada; el Concurso de Méritos y la Contratación Directa.

En consideración de lo expuesto, y clarificado que la cuantía es el factor preponderante para la escogencia de la modalidad a desarrollar para la escogencia del contratista, procedimos en estricta aplicación de lo dispuesto en

el literal b) del numeral 2º del artículo ibídem, a estimar el presupuesto oficial de la superintendencia en SMLM, encontrándonos que el mismo, por lo cual la modalidad de selección a emplear es LICITACIÓN PÚBLICA mediante subasta inversa

El presente proceso de Licitación Pública por subasta y el contrato a suscribirse como resultado del mismo, estarán sometidos a la legislación y jurisdicción colombiana y se rigen por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario No. 2474 de 2008 y demás normas que la complementen, modifiquen o reglamenten, así como las civiles y comerciales que regulen la adquisición objeto de ésta, siempre que sean compatibles con las normas de contratación administrativa.

La adjudicación de la licitación se hará de manera parcial por ítem.

#### **4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.**

##### **4.1. ANÁLISIS ECONÓMICO**

De acuerdo con el plan de compras el rubro presupuestal para esta contratación se hará por el Proyectos de Sistemas de Información 440-300-2

##### **1.1.1. ÍTEM 1. COMPUTADORES E IMPRESORAS**

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	X		Y		Z		PRECIO INDICATIVO SICE COL\$
				VR UNIT	TOTAL	VR UNIT (*)	TOTAL	VR UNIT (*)	TOTAL	VR UNIT
1	COMPUTADORES E IMPRESORAS	Computadores de Escritorio	80	\$ 2.138.000	\$ 171.040.000	\$ 2.687.085	\$ 214.966.800	\$ 3.549.600	\$ 283.968.000	\$ 4.132.785
		Computadores Portátiles	15	\$ 2.700.000	\$ 40.500.000	\$ 3.029.960	\$ 45.449.400	\$ 4.584.320	\$ 68.764.800	\$ 3.577.705
		Impresoras de rólulos (Valor promedio ofertas recibidas)	6	\$ 1.260.000	\$ 7.560.000	\$ 1.229.600	\$ 7.377.600	\$ 1.229.600	\$ 7.377.600	\$ 1.352.294
<b>VALOR OFERTA</b>					<b>\$ 219.100.000</b>		<b>\$ 267.793.800</b>		<b>\$ 360.110.400</b>	
VR PROMEDIO OFERTA COL\$						<b>\$ 282.334.733</b>				
VR PROMEDIO OFERTAS COL\$ INCL. IVA						<b>\$ 327.508.291</b>				

(\*) NO COTIZÓ IMPRESORAS. VALOR CALCULADO CON EL PROMEDIO A FIN DE HOMOGENIZAR UNIDADES DE COMPARACIÓN

Se propone que se tome como valor de referencia un promedio de las precotizaciones recibidas es decir \$ 327.508.291

### 1.1.2. ÍTEM 2. LICENCIAS DE SOFTWARE

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	X		Y		Z*		PRECIO INDICATIVO SICE COL\$
				VR UNIT	TOTAL	VR UNIT	TOTAL	VR UNIT	TOTAL	VR UNIT
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	4	\$ 47.721.839	\$ 190.887.356	\$ 43.528.245	\$ 174.112.980	\$ 45.330.480	\$ 181.321.920	\$ 46.454.849
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	2	\$ 11.459.770	\$ 22.919.540	\$ 10.444.500	\$ 20.889.000	\$ 10.878.480	\$ 21.756.960	\$ 10.857.644
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	8	\$ 4.260.800	\$ 34.086.400	\$ 4.676.815	\$ 37.414.520	\$ 4.872.000	\$ 38.976.000	No existe un precio ind.
		Office Professional 2007	5	\$ 965.517	\$ 4.827.585	\$ 883.035	\$ 4.415.175	\$ 918.720	\$ 4.593.600	No existe un precio ind.
		Office Visio Pro 2007	5	\$ 914.942	\$ 4.574.710	\$ 835.560	\$ 4.177.800	\$ 872.320	\$ 4.361.600	No existe un precio ind.
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	4	\$ 47.721.839	\$ 190.887.356	\$ 43.528.245	\$ 174.112.980	\$ 43.528.245	\$ 174.112.980	\$ 46.454.849
		Windows Server 2008 Enterprise	2	\$ 4.705.747	\$ 9.411.494	\$ 4.291.740	\$ 8.583.480	\$ 4.470.640	\$ 8.941.280	\$ 4.155.700

<b>VALOR OFERTA</b>	\$ 457.594.441	\$ 423.705.935	\$ 434.064.340
VR PROMEDIO OFERTA COL\$	\$ 438.454.905		
VR PROMEDIO OFERTAS COL\$ INCL. IVA		\$ 508.607.690	

\* Para este elemento se tomo como valor de referencia el de SQL Svr Ert 2008 OLP NL Gov 1 proc64 bits porque es el mismo software solo cambia el tipo de procesador que es itanium.

Se propone que se tome como valor de referencia un promedio de las precotizaciones recibidas es decir \$ 508.607.690

El valor total del presupuesto que se asigne se calcula entonces en:

**ESTUDIOS PREVIOS DE  
CONTRATACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA,  
SELECCIÓN ABREVIADA Y  
CONCURSO DE MERITOS**

CÓDIGO:  
FE-PT-GAFI-  
5204/201

VERSIÓN:  
01

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR PRESUPUESTO ESTIMADO
1	COMPUTADORES E IMPRESORAS	Computador de Escritorio	\$ 327.508.291
		Computador Portátil	
		Impresoras de rótulos	
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	\$ 508.607.690
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	
		Office Professional 2007	
		Office Visio Pro 2007	
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	
		Windows Server 2008 Enterprise	
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 836.115.981</b>

#### 4.2. REQUISITOS MÍNIMOS DE CONTENIDO TÉCNICO.

El proponente debe cumplir con los siguientes requerimientos mínimos de contenido técnico exigidos, según ficha técnica.

##### 4.2.1. FICHA TÉCNICA

**OBJETO:** Adquisición de equipos de cómputo, de impresión y otra infraestructura tecnológica necesaria para el fortalecimiento de la capacidad técnica de la superintendencia.

**DENOMINACIÓN TÉCNICA:**

De acuerdo con el estudio previo de contratación, se requiere la adquisición de equipos de cómputo, de y licencias de software necesarios para el fortalecimiento de la capacidad técnica de la superintendencia El oferente deberá como mínimo, cumplir las especificaciones que se describen a continuación:

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	COMPUTADORES E IMPRESORAS	Computador de Escritorio	80
		Computador Portátil	15
		Impresoras de rótulos	6
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	4
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	2
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	8
		Office Professional 2007	5
		Office Visio Pro 2007	5
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	4
		Windows Server 2008 Enterprise	2

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** La Superintendencia convoca a todas las personas naturales y jurídicas, consorcios y uniones temporales a participar en el proceso de Licitación Pública. La Superintendencia cuenta con los mecanismos y procedimientos legales para adelantar la selección del contratista y con los recursos necesarios para garantizar el pago de la presente contratación.

**4.2.2. CUBS**

De conformidad con el literal c) del artículo 13 del decreto 3512 de diciembre 5 de 2003, el proponente deberá referenciar en su propuesta el número de certificado de registro de los bienes y servicios ofrecidos, generado por el Portal del SICE.

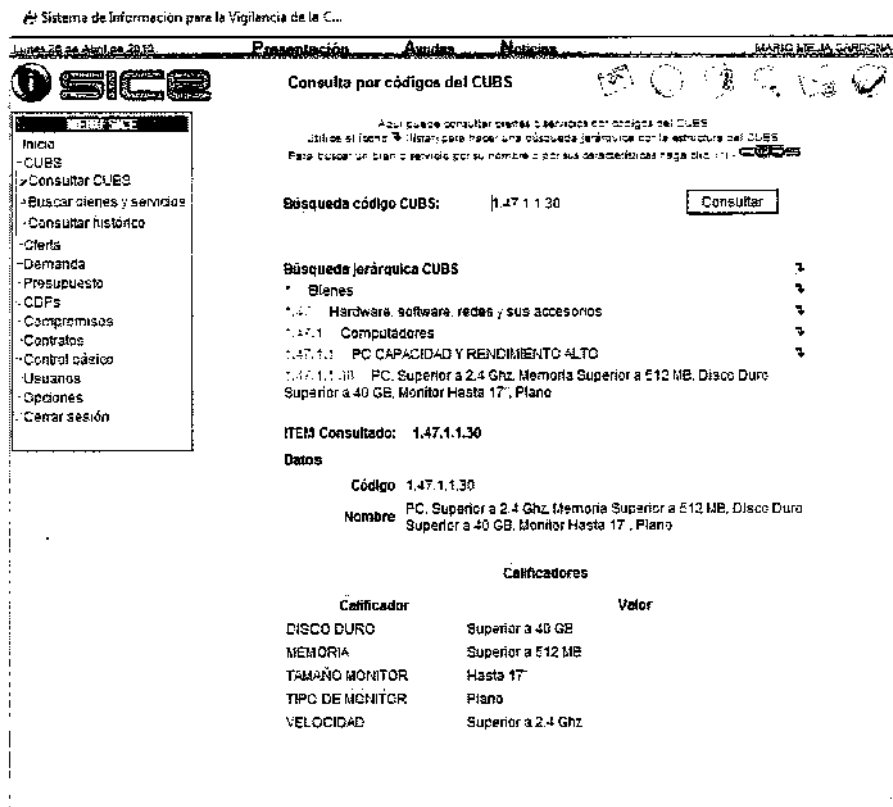
El oferente deberá presentar con la oferta, el Certificado de Registro de Precios

de Bienes y Servicios a entregar, expedido por el Sistema de Información para la Vigilancia de la Contratación Estatal, SICE, de la Contraloría General de la República.

Para la presente contratación, el oferente deberá estar inscrito y acreditar tal circunstancia, mediante la certificación de inscripción generado por la Contraloría General de la República en los siguientes códigos CUBS:

**4.2.2.1. ITEM 1 – COMPUTADORES E IMPRESORAS**


**4.2.2.1.1. COMPUTADORES DE ESCRITORIO CUBS: 1.47.1.1.30**



Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Inicio 26 de Abril de 2012 Presentación Ayudas Noticias MARIO ME LA SUROCHA

**SICE** Consulta por códigos del CUBS

Aquí puede consultar bienes o servicios con códigos del CUBS. Utilice el ícono para hacer una búsqueda jerárquica con la estructura del CUBS. Para buscar un bien o servicio por su nombre o por sus características haga clic en: 

Búsqueda código CUBS: 1.47.1.1.30

Búsqueda jerárquica CUBS

- Bienes
- 1.47 Hardware, software, redes y sus accesorios
- 1.47.1 Computadores
- 1.47.1.1 PC CAPACIDAD Y RENDIMIENTO ALTO
- 1.47.1.1.30 PC Superior a 2.4 Ghz, Memoria Superior a 512 MB, Disco Duro Superior a 40 GB, Monitor Hasta 17", Plano

ITEM Consultado: 1.47.1.1.30

Datos

Código: 1.47.1.1.30

Nombre: PC Superior a 2.4 Ghz, Memoria Superior a 512 MB, Disco Duro Superior a 40 GB, Monitor Hasta 17", Plano

Calificadores

Calificador	Valor
DISCO DURO	Superior a 40 GB
MEMORIA	Superior a 512 MB
TAMAÑO MONITOR	Hasta 17"
TIPO DE MONITOR	Plano
VELOCIDAD	Superior a 2.4 Ghz

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 26 de Abril de 2010 Presentación Ayudas Noticias MARIO MEJIA CARDONA

**SICE** Precio Indicativo

**PRECIO INDICATIVO**

Código CUBS : 1.47.1.1.30  
 Descripción producto : PC, Superior a 2.4 Ghz, Memoria Superior a 512 MB, Disco Duro Superior a 40 GB, Monitor Hasta 17", Plano  
 Código precio indicativo : 504942748  
 Localización : BCGOTA D.C  
 Precio indicativo : S 4.139.010,98=  
 Fecha consultada : 2010-04-25

Nota : Este precio indicativo se calculó con más de 10 precios de referencia.

Seleccione esta opción si desea generar un certificado por consulta del precio indicativo

[Volver](#)

**MENU SICE**

- Inicio
- CUBS
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**4.2.2.1.2. COMPUTADORES PORTATILES CUBS: 1.47.1.4.16**

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 26 de Abril de 2010 Presentación Ayudas Noticias MARIO MEJIA CARDONA

**SICE** Consulta por códigos del CUBS

Aquí puede consultar bienes o servicios por códigos del CUBS. Utilice el icono "F" para hacer una búsqueda personalizada con la estructura del CUBS. Para saber un código de servicio por su nombre o estructura de clasificación haga clic en: [CUBS](#)

Búsqueda código CUBS: 1.47.1.4.16 [Consultar](#)

Búsqueda jerárquica CUBS

- T Bienes 3
- 1.47 Hardware, software, redes y sus accesorios 3
- 1.47.1 Computadores 3
- 1.47.1.4 PORTATIL, CAPACIDAD Y RENDIMIENTO ALTO 3
- 1.47.1.4.16 Portatil, Superior a 2 Ghz, Memoria Superior a 512 MB, Disco Duro Superior a 40 GB, Monitor Superior a 14" 1

ITEM Consultado: 1.47.1.4.16

Datos

Código 1.47.1.4.16  
 Nombre Portatil, Superior a 2 Ghz, Memoria Superior a 512 MB, Disco Duro Superior a 40 GB, Monitor Superior a 14"

**Características**

Caracterizador	Valor
DISCO DURO	Superior a 40 GB
MEMORIA	Superior a 512 MB
TAMAJÑO MONITOR	Superior a 14"
VELOCIDAD	Superior a 2 Ghz




**ESTUDIOS PREVIOS DE  
CONTRATACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA,  
SELECCIÓN ABREVIADA Y  
CONCURSO DE MERITOS**

CÓDIGO:  
FE-PT-GAFI-  
5204/201

VERSIÓN:  
01

☛ Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 25 de Abril de 2010 Presentación Avances Noticias MARCO MEJIA CARDONA

**SICE** Precio Indicativo 

**MENU SICE**

- Inicio
- CUBS
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**PRECIO INDICATIVO**

**Código CUBS:** 1.47.2.18.1

**Descripción producto:** Impresora térmica, ancho de página hasta 4 , resolución hasta 203 DPI, velocidad hasta 6 mm/s

**Código precio indicativo:** 504942786

**Localización:** BOGOTA D.C

**Precio Indicativo:** \$ 1.352.294=

**Fecha consultada:** 2010-04-26


**Nota:** Este precio indicativo se calculó con más de 10 precios de referencia.

Seleccione ésta opción si desea [ver el detalle de la oferta](#) por consulta del precio indicativo

**4.2.2.2. ITEM 2 – LICENCIAS DE SOFTWARE 1.47.4.3.19**

☛ Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 25 de Abril de 2010 Presentación Avances Noticias MARCO MEJIA CARDONA

**SICE** Consulta por códigos del CUBS 

**MENU SICE**

- Inicio
- CUBS
- Consultar CUBS
- Buscar bienes y servicios
- Consultar histórico
- Oferta
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

Atención: consulte bienes y servicios por códigos del CUBS

Utilice el ícono "Búsqueda" para hacer una búsqueda jerárquica con la estructura del CUBS

Para buscar un bien o servicio por su nombre o por sus características haga clic en: [Búsqueda](#)

**Búsqueda código CUBS:** 1.47.4.3.19

**Búsqueda jerárquica CUBS**

- 1 Bienes
- 1.1 Hardware, software, redes y sus accesorios
- 1.1.1 Software
- 1.1.1.1 SOFTWARE DE COLABORACION / INTERNET
- 1.1.1.1.1 Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto

**ÍTEM Consultado:** 1.47.4.3.19

**Datos**

**Código:** 1.47.4.3.19

**Nombre:** Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto

**Calificadores**

Calificador	Valor
Licenciamiento	Por usuarios
Plataforma	cliente
Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad	alto

**ESTUDIOS PREVIOS DE  
CONTRATACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA,  
SELECCIÓN ABREVIADA Y  
CONCURSO DE MERITOS**

CÓDIGO:  
FE-PT-GAFI-  
5204/201

VERSIÓN:  
01

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 26 de Abril de 2010 **Presentación** **Audas** **Noticias** **MAPA DE LA CARROZA**

**SICE** **Precio indicativo**

**PRECIO INDICATIVO**

**Código CUBS :** 1.47.4.3.19  
**Descripción producto :** Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto  
**Código precio indicativo :** E04942803  
**Localización :** BOGOTÁ D.C  
**Precio indicativo :** \$ 10.857.644.89=  
**Fecha consultada :** 2010-04-26

**Nota :** Este precio indicativo se calculó con más de 10 precios de referencia.

Seleccione ésta opción si desea **generar un certificado** por consulta del precio indicativo

[Volver](#)

- Inicio
- CUBS
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- > Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**SQL PARA 32 BITS**

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 26 de Abril de 2010 **Presentación** **Audas** **Noticias** **MAPA DE LA CARROZA**

**SICE** **Consulta por códigos del CUBS**

¿Quiere consultar bienes o servicios por códigos del CUBS?  
 Defina el rango de búsqueda hacer una búsqueda jerárquica por la estructura del CUBS.  
 Para buscar un bien o servicio por su nombre o por sus características haga clic en **SQL**

**Búsqueda código CUBS:** | 1.47.4.3.19 [Consultar](#)

**Búsqueda jerárquica CUBS**

1	Elares	3
1.17	Hardware, software, redes y sus accesorios	3
1.17.4	Software	3
1.17.4.3	SOFTWARE DE COLABORACION INTERNET	3
1.17.4.3.19	Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto	

**ITEM Consultado:** 1.47.4.3.19

**Datos**

**Código:** 1.47.4.3.19  
**Nombre:** Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto


**Calificadores**

Calificador	Valor
Licenciamiento	Por usuarios
Plataforma	cliente
Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad	alto

- Inicio
- CUBS
- > Consultar CUBS
- Buscar bienes y servicios
- Consultar históricos
- Oferta
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 26 de Abril de 2010 **Presentación** Ayudas Noticias **MARIO MEJIA CARDONA**

**SICE** Precio indicativo 

**PRECIO INDICATIVO**

**Código CUBS:** 1.47.4.3.19  
**Descripción producto:** Licenciamiento Por usuarios, Plataforma cliente, Rango De Usuarios / Concurrencia / Capacidad alto  
**Código precio indicativo:** 504942803  
**Localización:** BOGOTA D.C  
**Precio Indicativo:** \$ 10.857.644,89=   
**Fecha consultada:** 2010-04-26

**Nota:** Este precio indicativo se calculó con más de 10 precios de referencia.

Seleccione ésta opción si desea obtener un certificado por consulta del precio indicativo

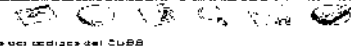
[Volver](#)

**MENU SICE**

- Inicio
- CUBS
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**1.47.4.8.6 VISUAL**

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...  
 Lunes 26 de Abril de 2010 **Presentación** Ayudas Noticias **MARIO MEJIA CARDONA**

**SICE** Consulta por códigos del CUBS 

Aquí puede consultar bienes o servicios por código del CUBS. Utilice el botón de Búsqueda para hacer una búsqueda jerárquica por la estructura del CUBS. Para buscar un bien o servicio por su nombre o por sus características haga clic en **CUBS**.

**Búsqueda código CUBS:** 1.47.4.8.6

**Búsqueda jerárquica CUBS**

- 1 Bienes
- 1.17 Hardware, software, redes y sus accesorios
- 1.17.1 Software
- 1.17.1.5 SOFTWARE PARA DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES
- 1.17.1.5.1 Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad Bajo Plataforma De Diseño O Desarrollo Cliente, Plataforma De Implementación Y Producción Cliente, Licenciamiento Por Usuario, Numero De Usuarios Multiusuario

**ITEM Consultado:** 1.47.4.8.6

**Datos**

**Código:** 1.47.4.8.6  
**Nombre:** Rango De Robustez/ Envergadura / Capacidad Bajo Plataforma De Diseño O Desarrollo Cliente, Plataforma De Implementación Y Producción Cliente, Licenciamiento Por Usuario, Numero De Usuarios Multiusuario

Calificador	Calificador	Valor
Licenciamiento	Por Usuario	
Numero De Usuarios	Multiusuario	
Plataforma De Diseño O Desarrollo	Cliente	
Plataforma De Implementación Y Producción	Cliente	
Rango De Robustez/ Envergadura / Capacidad	Bajo	

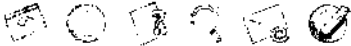
**ESTUDIOS PREVIOS DE  
CONTRATACIÓN  
LICITACIÓN PÚBLICA,  
SELECCIÓN ABREVIADA Y  
CONCURSO DE MERITOS**

CÓDIGO:  
FE-PT-GAFI-  
5204/201

VERSIÓN:  
01

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 25 de Abril de 2012 **Presentación Ayudas Noticias** **MARIC ME LA CARDONA**

**SICE** Precio Indicativo 

**PRECIO INDICATIVO**

**Código CUBS:** 1.47.4.8.5  
**Descripción producto:** Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad Bajo, Plataforma De Diseño O Desarrollo Cliente, Plataforma De Implementacion Y Produccion Cliente, Licenciamiento Por Usuario, Numero De Usuarios Multiusuario  
**Localización:** BGGOTA D.C  
**El precio indicativo solicitado no existe:** No existen datos para el ítem en esta localización geográfica  
**Seleccione ésta opción si desea generar un certificado por consulta del precio indicativo**

[Volver](#)


**MENU SICE**

- Inicio
- CUES
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**OFFICE**

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 25 de Abril de 2012 **Presentación Ayudas Noticias** **MARIC ME LA CARDONA**

**OFFICE** Consulta por códigos del CUBS 

**Consulta por códigos del CUBS**

¿Quié puede consultar bienes o servicios con códigos del CUBS?  
 Utilice el botón "Búsqueda jerárquica" por la estructura del CUBS.  
 Para buscar un bien o servicio por su nombre o por sus características haga clic en: [Búsqueda](#)

**Búsqueda código CUBS:** 1.47.4.8.5

**Búsqueda jerárquica CUBS**

- 1 Bienes ▶
- 1.47 Hardware, software, redes y sus accesorios ▶
- 1.47.4 Software ▶
- 1.47.4.8 SOFTWARE DE OFICINA Y PRODUCTIVIDAD ▶
- 1.47.4.8.5 Numero De Usuarios, Cualquier número de usuarios, Licenciamiento Por Usuario, Plataforma Servidor, Area De Productividad, Manejo de Texto, Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad bajo, Funcionalidad, Cualquier Funcionalidad

**ITEM Consultado:** 1.47.4.8.5

**Datos**

**Código:** 1.47.4.8.5  
**Nombre:** Numero De Usuarios, Cualquier número de usuarios, Licenciamiento Por Usuario, Plataforma Servidor, Area De Productividad, Manejo de Texto, Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad bajo, Funcionalidad, Cualquier Funcionalidad

**Certificadores**

Certificador	Valor
Area De Productividad	Manejo de Texto
Funcionalidad	Cualquier Funcionalidad
Licenciamiento	Por Usuario
Numero De Usuarios	Cualquier número de usuarios
Plataforma	Servidor
Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad	bajo

**MENU OFFICE**

- Inicio
- CUES
- Consultar CUBS
- Buscar bienes y servicios
- Consultar historico
- Oferta
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 29 de Abril de 2010 Presentación Ayudas Noticias MARIO MEJIA CARRERA

---

**Precio indicativo**

PRECIO INDICATIVO

**MENU**

- Inicio
- CUBS
- Oferta
- Certificados de registro de precio
- » Consultar precio indicativo
- Consulta de certificados generados de precio indicativo
- Bienes y servicios ofrecidos
- Demanda
- Presupuesto
- CDPs
- Compromisos
- Contratos
- Control básico
- Usuarios
- Opciones
- Cerrar sesión

**Código CUBS:** 1.47.4.6.3

**Descripción producto:** Numero De Usuarios Cualquier numero de usuarios. Licenciamiento Por Usuario, Plataforma Servidor, Area De Productividad Manejo de Texto, Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad bajo, Funcionalidad Cualquier Funcionalidad

**Código precio indicativo:** 504942708

**Localización:** BOGOTÁ D.C

**Media Aritmética de precios de referencia registrados:** \$ 7.182.351.75=

**Fecha consultada:** 2010-04-26

**Nota:** No existe un precio indicativo para este ítem ya que existen menos de 10 precios de referencia registrados.  
El valor que se genera es la media aritmética de los precios de referencia.

Seleccione ésta opción si desea participar en el proceso por consulta del precio indicativo

### 1.47.4.7.21 WINDOWS

Sistema de Información para la Vigilancia de la C...

Lunes 29 de Abril de 2010 Presentación Ayudas Noticias MARIO MEJIA CARRERA

---

**Consulta por códigos del CUBS**

Aquí puede consultar bienes o servicios por código del CUBS.  
Entice el código y click para buscar una búsqueda jerárquica por la estructura del CUBS.  
Para buscar un bien o servicio escriba nombre o por sus características haga clic en

**Búsqueda código CUBS:** 1.47.4.7.21

**Búsqueda jerárquica CUBS**

- 1 Bienes
- 1.1 Hardware: software, redes, y sus accesorios
- 1.1.1 Software
- 1.1.1.1 SOFTWARE OPERATIVO, ADMINISTRATIVO Y DE SEGURIDAD
- 1.1.1.1.1 Área De Uso CUALQUIER AREA, Plataforma Servidor
- 1.1.1.1.1.1 Licenciamiento Por Procesador, Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad Bajo, Tipo Sistema Operativo, Actualización SI/NO

**ITEM Consultado:** 1.47.4.7.21

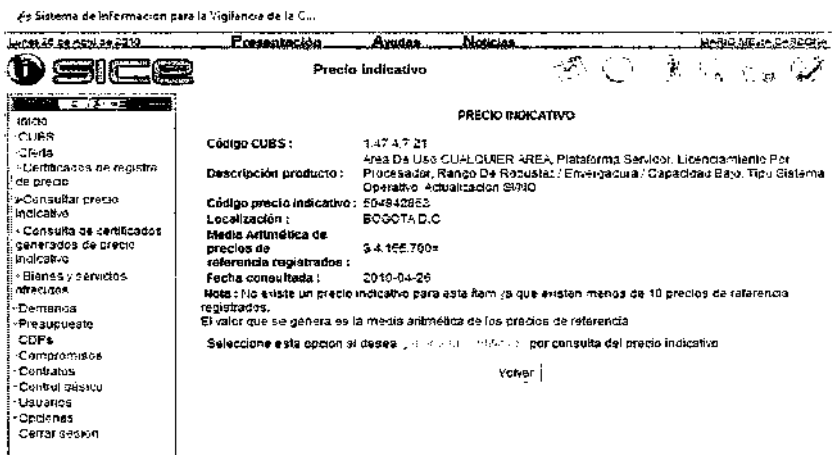
**Datos**

**Código:** 1.47.4.7.21

**Nombre:** Área De Uso CUALQUIER AREA, Plataforma Servidor, Licenciamiento Por Procesador, Rango De Robustez / Envergadura / Capacidad Bajo, Tipo Sistema Operativo, Actualización SI/NO

**Calificadores**

Calificador	Valor
Actualizacion	SI/NO



### 4.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

En desarrollo del objeto, el oferente deberá comprometerse a cumplir como mínimo las siguientes especificaciones y condiciones:

#### 4.3.1. ITEM 1 – COMPUTADORES E IMPRESORAS

##### 4.3.1.1. COMPUTADORES DE ESCRITORIO

DESCRIPCIÓN computadores de escritorio	ENTERADO Y ACEPTADO
➤ Un procesador INTEL E8400 Core 2 Duo, 3.0 GHz o superior, 1333 MHz FSB, 6 MB de caché, Chipset Q43 o procesador AMD PHENOM X4, 2.4 Ghz o superior, CHIPSET AMD 780V	➤
➤ Memoria RAM de 4 GB	➤
➤ La marca y el modelo de los equipos debe tener el sello de aprobación Energy Star, condición que será verificada con el listado publicado en la página WEB de esa organización	➤
➤ La marca del equipo debe estar certificado como compatible con el sistema operativo ofertado. Esta condición se verificará con base en los listados y reportes de Microsoft	➤
➤ Un disco duro interno de 500 Gigabytes, 7200 RPM ó superior	➤

<b>DESCRIPCIÓN computadores de escritorio</b>	<b>ENTERADO Y ACEPTADO</b>
➤ Monitor de 17" pantalla plana LCD de la misma marca de la CPU	➤
➤ Teclado en español USB distribución latinoamericana	➤
➤ Mouse USB Optico Scroll dos botones	➤
➤ Mínimo seis (6) puertos USB, de los cuales mínimo dos (2) en la parte frontal de la CPU	➤
➤ Unidad óptica DVD+/-RW (DVDRW) interna	➤
➤ Tarjeta de red con conector RJ45 protocolo TCP/IP Gigabit Ethernet (10/100/1000) Mb	➤
➤ Computador y sus periféricos (teclado, Mouse, monitor y CPU) deben ser de la misma marca con representación en el país.	➤
➤ Sistema Operacional Windows 7 Profesional Original última versión liberada. OFFICE 2007 estándar, en español, ENTREGAR INSTALADO, entregar licencia OEM para cada equipo y medios de recuperación de máquina y medios de restauración de sistema operativo.	➤
➤ Garantía de 36 meses como mínimo del equipo completo, Ver numeral " <b>Garantías exigidas para los computadores</b> "	➤
➤ Cumplir con las condiciones del numeral " <b>Garantías exigidas para los computadores</b> "	➤
➤ Operación de los elementos adquiridos: El OFERENTE debe entregar instalado, operando y en funcionamiento la totalidad de elementos adquiridos con todas las funcionalidades solicitadas en el presente pliego de condiciones.	
<p><b>Actualización Tecnológica</b></p> <p>➤ En caso de presentarse una actualización tecnológica en el hardware y/o software, que forme parte de la solución propuesta en cualquier momento anterior a la entrega definitiva, el oferente deberá entregar tales elementos actualizados, contando con autorización de la Superintendencia Nacional de Salud y sin que éste incurra en costo adicional alguno.</p> <p>➤ Se entiende que hay una actualización tecnológica en cualquiera de los elementos ofrecidos cuando se presenta una nueva versión en el mercado. En cualquier caso el proveedor no podrá ofrecer equipos, partes o programas que estén discontinuados por el fabricante original.</p>	

**4.3.1.2. COMPUTADORES PORTÁTILES**

DESCRIPCIÓN	ENTERADO Y ACEPTADO
➤ Procesador Intel® Core™ 2 Duo P8400 (2.26GHz, Cache 2 Mb ó superior, 1066MHz FSB) mínimo. Chipset del mismo fabricante del procesador	
➤ La marca y el modelo de los equipos debe tener el sello de aprobación Energy Star, condición que será verificada con el listado publicado en la página WEB de esa organización	
➤ La marca del equipo debe estar certificado como compatible con el sistema operativo ofertado. Esta condición se verificará con base en los listados y reportes de Microsoft	
➤ Memoria principal de 4 GB	
➤ Un disco duro interno con capacidad de almacenamiento mínimo de 160 Gigabytes, de 7200 RPM	
➤ Pantalla TFT LCD 14.1" o inferior	
➤ Tarjeta Inalámbrica Interna Intel PRO/Wireless (802.11 g/n)	
➤ Tarjeta de red con conector RJ45 protocolo TCP/IP Gigabit Ethernet (10/100/1000) Mb	
➤ Quemador DVD+/-RW	
➤ Guaya de acero longitud mínima de 1.5 metros. Debe incluir cerradura de llave o de combinación.	
➤ Tres (3) puertos USB 2.0 mínimo	
➤ Una (1) Batería mínimo de 4 horas de autonomía.	
➤ Peso máximo del equipo 6 libras	
➤ Maletín.	
➤ Computador deben ser de una marca con representación en el país.	
➤ Sistema Operacional Windows 7 Profesional Original última versión liberada. OFFICE 2007 estándar, en español, ENTREGAR INSTALADO, entregar licencia OEM para cada equipo y medios de recuperación de máquina y medios de restauración de sistema operativo.	
➤ Ofrecer cables y aditamentos necesarios para su instalación. (Adaptador de corriente)	
➤ Garantía de 36 meses como mínimo del equipo completo, Ver numeral "Garantías exigidas para los computadores "	

DESCRIPCIÓN	ENTERADO Y ACEPTADO
➤ Cumplir con las condiciones del numeral " <b>Garantías exigidas para los computadores</b> "	
➤ Operación de los elementos adquiridos: El OFERENTE debe entregar instalado, operando y en funcionamiento la totalidad de elementos adquiridos con todas las funcionalidades solicitadas en el presente pliego de condiciones.	
<p><b>Actualización Tecnológica</b></p> <p>➤ En caso de presentarse una actualización tecnológica en el hardware y/o software, que forme parte de la solución propuesta en cualquier momento anterior a la entrega definitiva, el oferente deberá entregar tales elementos actualizados, contando con autorización de la Superintendencia Nacional de Salud y sin que éste incurra en costo adicional alguno.</p> <p>➤ Se entiende que hay una actualización tecnológica en cualquiera de los elementos ofrecidos cuando se presenta una nueva versión en el mercado. En cualquier caso el proveedor no podrá ofrecer equipos, partes o programas que estén discontinuados por el fabricante original.</p>	

#### **4.3.1.3. IMPRESORAS**

DESCRIPCION	REQUERIMIENTO MINIMO	ENTERADO Y ACEPTADO
METODO DE IMPRESION	Térmica Directa / Transferencia Térmica	
MEMORIA	2 Mb	
VELOCIDAD	2 pulgadas por segundo	
SISTEMAS OPERATIVOS	Windows Vista, XP, 7	
CONEXIÓN	USB (el cable para la conexión, debe ser incluido)	
AREA DE IMPRESION	90 mm de Ancho	
RESOLUCION	203 dpi/8 puntos por mm	
INSTALACION CONFIGURACION	Y Se debe entregar las impresoras instaladas y	

DESCRIPCION	REQUERIMIENTO MINIMO	ENTERADO Y ACEPTADO
	configuradas en la sede de la Superintendencia Nacional de Salud.	
GARANTIA	1 año en partes, 1 año en mano de obra, 1 año en soporte en sitio mínimo.	

#### 4.3.2. ITEM 2 – LICENCIAS DE SOFTWARE 1.47.4.3.19

Adquisición de las licencias de los productos que se relacionan a continuación:

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ENTERADO Y ACEPTADO
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	
		Office Professional 2007	
		Office Visio Pro 2007	
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	
		Windows Server 2008 Enterprise	

#### 4.3.3. Garantías exigidas para los computadores

CUADRO DE GARANTIAS PARA LOS COMPUTADORES		ENTERADO Y ACEPTADO
TIPO	DESCRIPCIÓN	
1. Cubrimiento	La garantía debe incluir para todos los componentes de los computadores de escritorio y portátiles (CPU, Monitor, Teclado, Mouse, Tarjetas, Unidades de Almacenamiento y demás componentes internos) el reemplazo de partes por un periodo de mínimo 36 meses. Esta garantía debe ser certificada directamente	

<b>CUADRO DE GARANTIAS PARA LOS COMPUTADORES</b>		<b>ENTERADO Y ACEPTADO</b>
<b>TIPO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	
	por el fabricante.	
2. Asistencia telefónica	Debe ser de cinco (5) días a la semana (días hábiles), diez (10) horas en el horario de 8:00 a.m. a 6.00 p.m.	
3. Atención en el sitio "on-site"	Debe ser, cinco (5) días a la semana (días hábiles), diez (10) horas, en las instalaciones de la Superintendencia Nacional de Salud, en el horario de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo de respuesta dentro de las cuatro (4) horas siguientes al reporte del incidente vía fax, telefónicamente o vía e-mail, con solución definitiva dentro de las 48 horas subsiguientes</li> </ul>	
4. Soporte	El proponente debe garantizar que cualquier falla que se presente y después de ser reportada, se solucionará en máximo 48 horas subsiguientes.	
5. Certificado ISO Fabricante	El proveedor debe anexar el certificado ISO - 9001 versión 2000 del fabricante de los equipos ofertados.	
6. Solución del problema	En el sitio donde se encuentre la maquina, siendo el caso Superintendencia Nacional de Salud.	
7. Autorización Distribución	El proveedor debe anexar la certificación de autorización de distribución por parte del fabricante de los equipos ofertados.	
8. Garantía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EL PROPONENTE deberá adjuntar a su oferta el certificado de garantía en donde conste el aval expedido directamente por el fabricante de los equipos y extendida a todos los componentes de los Computadores de Escritorio y Portátiles (CPU, Monitor, teclado, Mouse, tarjetas, unidades de almacenamiento y demás componentes internos de la CPU).</li> <li>• El oferente debe garantizar su debida legalización del software instalado en los equipos.</li> </ul>	

**4.3.4. Experiencia y representación de proponente****4.3.4.1. Experiencia del proponente**

El oferente, que presente propuesta para el ítem 1 deberá anexar a su propuesta como mínimo de tres (3) certificaciones verificables de contratos con entidades contratantes públicas o privadas donde se hayan ejecutado proyectos similares de suministro, instalación y/o configuración de equipos de cómputo y/o de impresión que hayan sido ejecutados totalmente ó que estén en ejecución y cuya suscripción haya sido realizada entre 1º de enero de 2005 y el 31 de diciembre de 2009.

Para el caso del ítem # 2 "LICENCIAS DE SOFTWARE", el oferente, deberá anexar a su propuesta como mínimo de tres (3) certificaciones verificables de contratos con entidades contratantes públicas o privadas donde se hayan ejecutado proyectos similares de suministro de licencias de este tipo de herramientas que hayan sido ejecutados totalmente ó que estén en ejecución y cuya suscripción haya sido realizada entre 1º de enero de 2005 y el 31 de diciembre de 2009

Las certificaciones deberán incluir como mínimo:

Nombre o razón social del contratante

Nombre o razón social del contratista

Objeto del Contrato

Valor en pesos colombianos: Se tendrán en cuenta únicamente las certificaciones de contratos por un valor mínimo así:

- Para el ítem 1 de 450 SMMLV a la fecha de firma del contrato.
- Para el ítem 2 de 700 SMMLV a la fecha de firma del contrato.

Para la acreditación del valor del contrato se utilizará el SMMLV a la fecha de la firma de cada contrato con base en la siguiente tabla:

<b>AÑO</b>	<b>SMMLV</b>
2005	\$ 381.500
2006	\$ 408.000
2007	\$ 483.700
2008	\$ 461.500
2009	\$ 496.900

Fecha de iniciación y de terminación del contrato o plazo del contrato (por lo menos mes y año)

Calificación del servicio (Mínimo Buena o su equivalente)

Firma e identificación (nombre) de la persona que suscribe la certificación y quien debe estar debidamente facultada para expedir la certificación.

Dirección y teléfono del contratante

En relación con las certificaciones se debe cumplirse que:

En caso de que la certificación sea expedida a un consorcio o unión temporal, en la misma debe identificarse el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.

Si la certificación incluye adiciones al contrato principal, se debe identificar en forma precisa si son contratos adicionales al principal, indicando en cada uno de ellos sus plazos y valor.

Una certificación válida puede servir para acreditar la experiencia en uno o varios de los ítems. No obstante deberá anexar copia de la certificación para cada ítem ofertado, dado que la propuesta se analizará para cada uno de ellos de manera separada.

#### **4.1.8.1 Calidad de representante del proponente**

El proponente debe garantizar que es el representante en Colombia o distribuidor autorizado de los equipos o bienes ofertados de acuerdo con el ítem o ítems para los que presente oferta. Para acreditar esta condición debe anexar certificación del fabricante o del representante autorizado en Colombia vigente a la fecha de cierre de este proceso, debidamente firmada por el representante legal o quien se encuentre autorizado para ello.

### **5. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTAS MÁS FAVORABLE.**

#### **5.1. CRITERIOS DE HABILITACIÓN, VERIFICACION.**

El análisis y adjudicación de los bienes objeto de este proceso licitatorio se realizará por ítems, de acuerdo con la distribución relacionada en este documento. Se utilizarán como criterios de habilitación, verificación y evaluación los siguientes:

<b>FACTOR</b>
VERIFICACIÓN CAPACIDAD JURÍDICA
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS
VERIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA
VERIFICACIÓN EXPERIENCIA

Los aspectos relacionados con la verificación de la propuesta (verificación capacidad jurídica, verificación de requisitos técnicos mínimos, verificación capacidad financiera, verificación experiencia), no dan lugar a puntaje, pero descalifican o habilitan las propuestas para participar en la subasta.

De acuerdo con lo estipulado en el artículo 12 del decreto 2474 de 2008 "OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE A LA ENTIDAD", el ofrecimiento más favorable para la entidad a que se refiere el artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 se determinará de la siguiente manera: "En el caso de la adquisición de bienes y servicios de condiciones técnicas uniformes y de común utilización el ofrecimiento más favorable corresponde a aquel que dé el menor precio a la entidad"

Por lo anterior, los factores de la selección objetiva establecidos en los pliegos para comparar las propuestas obedecen estrictamente al menor precio dado a que se trata de bienes de características técnicas uniformes y de común utilización

## **6. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUE DAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.**

En este tipo de procesos contractuales pueden generarse diferentes tipos de riesgos, pero en su mayoría están relacionados con la calidad y oportunidad de los bienes adquiridos. En concreto pueden surgir riesgos como:

**6.1. RIESGOS OPERATIVOS.**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PROBABILIDAD</b>	<b>AMPARO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Incumplimiento (oportunidad) en la entrega de los bienes dentro de los plazos establecidos	Baja	Garantía única	Oferente

**6.2. RIESGOS FINANCIEROS**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PROBABILIDAD</b>	<b>AMPARO</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Cambio TRM (Dado que los equipos depende del precio del dólar, el cambio de la TRM, modifica el precio de los equipo)	Alta	Garantía única	Oferente

**7. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTICEN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.**

Para participar en la licitación, el proponente deberá presentar una garantía de seriedad de la oferta por valor del diez por ciento (10%) del presupuesto oficial del ítem o ítems ofertados, con el fin de garantizar la suscripción del contrato en el evento de ser favorecido o cuando no dedica continuar con el proceso.

Así mismo en consideración a la complejidad de los servicios a contratar, se requerirá al contratista los siguientes amparos:

El contratista que se le adjudique el contrato debe comprometerse a constituir a su costa y a favor de LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al perfeccionamiento

del contrato, garantía única expedida por compañía de seguros o entidad bancaria legalmente autorizada para ello, con el fin de respaldar todas las obligaciones que surjan del mismo, con los siguientes amparos: **a) Cumplimiento:** por cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, con un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir del perfeccionamiento del contrato. **b) Calidad del servicio:** equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir del perfeccionamiento del contrato. **c) Salarios y prestaciones sociales:** Equivalente al cinco (5%) de la vigencia del contrato y tres (3) años más, contados a partir del perfeccionamiento del contrato. **d) Responsabilidad civil extracontractual** por cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más.

## **8. DEMÁS ASPECTOS DERIVADOS DE LA COMPLEJIDAD DEL OBJETO CONTRACTUAL.**

### **8.1. PLAZO DEL CONTRATO.**

El contrato o contratos que se suscriban tendrán un período de ejecución de dos (2) meses contados a partir del acta de inicio previa aprobación de la garantía única y una vigencia de tres (3) meses.

### **8.2. VALOR Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO.**

Considerando que la licitación mediante subasta inversa considera adjudicaciones parciales el valor del contrato o contratos a suscribir estará determinado por la subasta inversa y sus valores así:

#	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR PRESUPUESTO ESTIMADO
1	COMPUTADORES E IMPRESORAS	Computador de Escritorio	80	39%
		Computador Portátil	15	
		Impresoras de rótulos	6	
2	LICENCIAS DE SOFTWARE	SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits	4	61%
		SQLSvrStd 2008 OLP NL Gov 1Proc 32 bits	2	
		Visual Studio 2008 TEAM + MSDN	8	
		Office Professional 2007	5	
		Office Visio Pro 2007	5	
		SQLSvrEnt 2008 OLP NL Gov 1Proc 64 bits Itanium	4	
		Windows Server 2008 Enterprise	2	
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>

La cancelación del valor del o los contratos que se suscriban se realizará en un solo pago contra-entrega, previo certificación de recibo a satisfacción, instalación y funcionamiento de los equipos, expedido por el funcionario que se designe como interventor y a la entrega de la factura respectiva por parte del contratista, la cual debe igualmente anexar copia del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y del pago de los aportes parafiscales, junto con la certificación correspondiente del interventor que se asigne.

### 8.3. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

La entrega e instalación de los bienes debe realizarse así:

La entrega e instalación de los bienes debe realizarse en la sede de LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD, ubicada en la Carrera 7ª # 32-16 Pisos 1º, 14, 15 y 16 Torre Norte de la Ciudadela Comercial San Martín Edificio Ministerio de la Protección Social de la ciudad de Bogotá D.C.

Bogotá, D.C., abril 26 de 2010

**NORBERTO AGUDELO VALENCIA**  
Jefe Oficina Tecnología de la Información

Página 13 de 21