

## Especificaciones técnicas mínimas excluyentes Item 1 "computadores tipo escritorio para la Dirección de Telemática de la Armada Nacional"

ITEM 1	COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO PARA LA DIRECCION DE TELEMATICA DE LA ARMADA NACIONAL	AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC MICROS		MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES BOGOTA		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.
1.1.1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN TENER LOS COMPUTADORES														
1.1.1.1	Mouse Óptico 2 botones scroll con su padmouse con soporte para muñeca.	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	128, 190, 191	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.2	Teclado en Español	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	128, 190, 191	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.3	Unidad drive 3.5" 1.44 MB	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	128, 191, 195	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.4	Un (1) puerto paralelo o incluir el conversor, dos (2) puertos PS/2 o USB para teclado y mouse, y seis (6) Puertos USB OPERATIVOS	SI, 7 puertos usb operativos	85	No se presento	SI	91,109	SI	129, 191, 194	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.5	Dispositivo de Red 10/100/1000, RJ45.	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	129, 191, 194,	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.6	Velocidad del disco 7200 RPM	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	129, 190, 195	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.7	Controladora de video integrada de 64 MB	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	129, 190, 196	SI	56	SI	161	SI	239	
1.1.1.8	Dispositivo de sonido y parlante(s) integrados	SI	85	No se presento	SI	91,109	SI	129, 130, 196	SI	57	SI	161	SI	239	
1.1.1.9	Windows OEM Vista Business última versión en español, con el Service Pack última versión en español. Si en el lapso comprendido entre la presentación de la ofertas y la entrega de los equipos, se libera una nueva versión del sistema operativo. La Dirección de Telemática definirá la pertinencia de su aceptación, la cual no debe generar costo adicional.	SI	85	<i>No se presento</i>	SI	92	SI	130	No, cambiaron el requerimiento	57	SI	161	SI	239	
1.1.2	<b>REQUERIMIENTOS</b>														
1.1.2.1	El monitor, teclado y mouse deben ser de la misma marca de los equipos ofrecidos	SI, Dell	85	No se presento	SI	92, 109	SI	130, 196, 197	SI	57	SI	161	SI	239	
1.1.2.2	Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia.	SI	85	No se presento	SI	92	SI	130	SI	57	SI	162	SI	239	

ITEM 1	COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO PARA LA DIRECCION DE TELEMATICA DE LA ARMADA NACIONAL	AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC MICROS		MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES BOGOTA		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.
1.1.2.3	Cada uno de los equipos deberá ser entregado con sus respectivas cajas individuales y manuales técnicos, manuales de operación, cables de potencia, interfases de conexión (patch cord 6 metros de fábrica thermoformados), software de configuración (drivers) y utilitarios de restauración del sistema en medio magnético originales, para cada uno de los componentes del equipo que garanticen su pleno funcionamiento.	SI	85	No se presento		SI	92	SI	130	SI	57	SI	162	SI	239
1.1.2.4	Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) de acuerdo con el anexo de sitios de entrega.	SI	85	No se presento		SI	92	SI	130	Omitieron un requerimiento de acuerdo con el anexo de sitios de entrega	58	SI	162	SI	239
1.1.3	<b>VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS</b>														
1.1.3.1	El Oferente debe garantizar que el representante del fabricante en Colombia para los microcomputadores de escritorio y todos sus componentes, ofrece una garantía mínimo de cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte de la Supervisión del contrato.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	130	SI	58	SI	162	SI	239
1.1.3.2	Durante el periodo de garantía el Oferente adjudicatario debe suministrar todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para la Armada Nacional, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	130	SI	58	SI	162	SI	239

ITEM 1	COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO PARA LA DIRECCION DE TELEMATICA DE LA ARMADA NACIONAL	AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC MICROS		MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES BOGOTA		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.
		SI/NO		SI/NO		SI/NO		SI/NO		SI/NO		SI/NO		SI/NO	
1.1.3.3	Durante el período de garantía el horario de atención para el mantenimiento correctivo, debe ser de 08:00 a 18:00 horas los días hábiles.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	130	SI	58	SI	163	SI	239
1.1.3.4	Durante el periodo de garantía, el Oferente adjudicatario debe atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	130	SI	59	SI	163	SI	239
1.1.3.5	Durante el periodo de garantía, el Oferente adjudicatario debe reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo de respuesta máximo de 48 horas.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	130	SI	59	SI	163	SI	240
1.1.3.6	Durante el periodo de la garantía, en caso que la reparación del equipo demore más de cuarenta y ocho (48) horas, el Oferente adjudicatario debe suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación.	SI	86	No se presento		SI	93	SI	131	SI	59	SI	163	SI	240
1.1.3.7	Durante el periodo de la garantía, si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado en perfecto estado de funcionamiento, el Oferente adjudicatario en forma inmediata debe reemplazarlo por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para la Dirección de Telemática de la Armada Nacional.	SI	86	No se presento		SI	94	SI	131	No, cambiaron el requerimiento	59	SI	163	SI	240
<b>ASPECTOS TÉCNICOS ADICIONALES.</b>															
1.1.4	<b>NOTA:</b> La Agencia Logística de las Fuerzas Militares se reserva el derecho de efectuar los requerimientos necesarios a los Oferentes sobre este numeral en aplicación del Decreto 2170 de 2002.	SI	86			SI	94			SI	60	SI	163		

ITEM 1	COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO PARA LA DIRECCION DE TELEMATICA DE LA ARMADA NACIONAL	AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC MICROS		MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES BOGOTA		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.	CUMPLE SI/NO	FOLIO No.
1.1.4.1	El Oferente debe anexar certificación del representante del fabricante en Colombia (firmada por el representante legal), vigente a la fecha de cierre del presente proceso contractual, en donde conste que el Oferente es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos.	SI	86, 241	No se presento		SI	94, 113	SI	131, 154	SI	60, 90-91	SI	164, 240	SI	119, 240
1.1.4.2	El Oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 del fabricante sobre fabricación de los equipos, vigente a la fecha de cierre del presente proceso contractual.	SI	86, 227	No se presento		SI	94, 115	SI	131, 157	SI	60, 93	SI	164, 326	SI	196, 216, 240
1.1.4.3	El Oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 en venta, instalación y soporte equipos de computo, vigente a la fecha de cierre del presente proceso contractual.	SI	15, 86	No se presento		SI	94, 125	SI	131, 176-178	SI	60, 111	SI	164, 346	SI	189, 240
<b>VERIFICACION TÉCNICA DE DOCUMENTOS</b>															
	Certificación de la Experiencia en Contratos de Compraventa y Suministro de acuerdo con el Formulario No. 2, (experiencia del proponente), de contratos ejecutados (Entiéndase totalmente cumplido el objeto contractual) en Colombia con fecha posterior a enero de 2004, que sumen como mínimo el 100% del presupuesto asignado a éste ítem	SI	120-124	No se presento		SI	136-147	SI	146-152	SI	76-87	SI	247-322	SI	99-107A
	Cumplimiento de la garantía técnica de fábrica presentada por el oferente.	SI	104-118, 241 245	No se presento		SI	149-150	SI	180-182	SI	89-91	SI	323	SI	120-127

## Especificaciones técnicas mínimas excluyentes Item 1 "computadores tipo escritorio para la Dirección de Telemática de la Armada Nacional"

ITEM 1	COMPUTADORES TIPO ESCRITORIO PARA LA DIRECCION DE TELEMATICA DE LA ARMADA NACIONAL	AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS LTDA		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC MICROS		MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES BOGOTA		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS GENERALES	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.	CUMPLE	FOLIO No.
	De conformidad con lo dispuesto en la Ley No. 816 de 2003, el comité técnico teniendo en cuenta los documentos soportes verificará y conceptuará sobre el origen de los bienes y/o servicios, de conformidad con el formulario No. 7, de acuerdo con el objeto de la presente contratación, con el fin que el comité económico, otorgue el porcentaje establecido en la ley para tal fin.			No se presento											
		1. OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O IMPORTADOS SIN ACREDITACION: b.-) EN EL EXTERIOR: Bienes en los cuales no utilizan insumos y/o mano de obra colombiana y en los países donde se fabrica el bien aplican la RECIPROCIDAD (MARCO SI y anexo certificado de Misión Consular Diplomática. Aplica item 1 y 2, pág 234-239			2. OFRECIMIENTOS DE BIENES IMPORTADOS ACREDITADOS: literal b.-) EN EL EXTERIOR., pág 132-133			1. OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O IMPORTADOS SIN ACREDITACION: b.-) EN EL EXTERIOR: Bienes en los cuales no utilizan insumos y/o mano de obra colombiana y los países en donde se fabrican hacen parte de Convenios o Tratados Internacionales celebrados con Colombia. (MARCO SI, Convenio ATPA Y tratado de libre comercio entre Colombia, México y Venezuela ( Grupo de los tres), aplica item 1 y 2, pág 121-123			2. OFRECIMIENTOS DE BIENES IMPORTADOS ACREDITADOS: literal b.-) EN EL EXTERIOR., Aplica: items 1 y 2, pág 52-55, pero la carta componente nacional de cumplimiento ley 816 de 2003 articulo 2, no esta dirigida a la Agencia Logistica.			349-351	1. OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O IMPORTADOS SIN ACREDITACION: b.-) EN EL EXTERIOR: Bienes en los cuales no utilizan insumos y/o mano de obra colombiana y los países en donde se fabrican hacen parte de Convenios o Tratados Internacionales celebrados con Colombia. (MARCO SI, Los equipos provienen de países con los cuales se tienen tratados comerciales como el ATPA y el G3 (Estados Unidos y México) y se les otorga tratamiento de bienes y servicios nacionales, acorde con el parágrafo del artículo 1 de la ley 816 de 2001. Para los item1, item2 e item3 son equipos que provienen de México, pág 87-89
												NO SELECCION OPCION DEL FORMULARIO NO. 7 POR LO TANTO NO APLICA INDICE DE RECIPROCIDAD			

## Especificaciones técnicas mínimas excluyentes Item 1 "computadores tipo escritorio para la Dirección de Telemática de la Armada Nacional"

1.2	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES MÍNIMAS			AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A		SURE COMPUTERS Y CIA LTDA		IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y		UNION TEMPORAL COMPUFACIL - PC		UNION TEMPORAL MIKRONET S.A		UNION TEMPORAL DISTRIBUCIONES		SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.	
	OFERTADO	FOLIO No.		OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.	OFERTADO	FOLIO No.
1.2.1	Marca	Especificar		Dell	87	No se presento		Dell Inc	95, 108	Hewlett Packard	132	Hewlett Packard	61	Hewlett Packard	164	Hewlett Packard	241
1.2.2	Modelo	Especificar		Optiplex 745	87	No se presento		Optiplex 745	95, 108	HP DC 5750 Business PC MT	132	DC 5750	61	DC 5750	164	DC 5750	241
1.2.3	Procesador	Pentium IV Hiper Threading, Chipset Familia 945	AMD Athlon 64 - 3700	Pentium IV Hiper Threading, Chipset Familia 945	87	No se presento		Pentium IV Hiper Threading, Chipset Familia 945	95, 109	AMD Athlon 64 X2 4200+	132, 194	AMD Athlon 64 X2 - 4200	61	AMD Athlon 64 - 4200 X2	164	AMD Athlon 64 X2 4200	241
1.2.4	Velocidad	3.4 GHZ	2.2 GHZ	3.4 GHZ	87	No se presento		3.4 GHZ	95, 109	2.2 Ghz	132, 194	2.2 GHZ	61	2.2 GHZ	164	2.2 Ghz	241
1.2.5	Memoria Caché	1 MB	1 MB	2 MB	87	No se presento		1 MB	95, 109	1 MB	132, 194	1 MB	61	1 MB	164	1 MB	241
1.2.6	Bus del sistema	800 Mhz	2000 Mhz	800 Mhz	87	No se presento		800 Mhz	95,109	2000 Mhz	133, 194	2000 Mhz	61	2000 Mhz	164	2000 Mhz	241
1.2.7	Memoria Principal	1 GB configurado con 1 x 1 GB		1 GB configurado con 1 x 1 GB	87	No se presento		1 GB configurado con 1 x 1 GB	95	1 GB configurado con 1 x 1 GB	133, 194	1 GB configurado con 1 x 1 GB	61	1 GB configurado con 1 x 1 GB	164	1 GB configurado con 1 x 1 GB	241
1.2.8	Disco Duro	160 GB		160 GB	87	No se presento		160 GB	95, 109	160 GB	133	160 GB	61	160 GB	164	160 GB	241
1.2.9	Monitor	SVGA 17" Color LCD		SVGA 17" Color LCD	87	No se presento		SVGA 17" Color LCD	95, 109	SVGA 17" Color LCD	133, 197	SVGA 17" Color LCD	61	SVGA 17" Color LCD	164	SVGA 17" Color LCD Modelo HP L1706	241
1.2.10	Unidad de CD	DVD-CD/RW		DVD-CD/RW	87	No se presento		DVD-CD/RW	95, 109	DVD+/-RW	133, 197	DVD/CD-RW	61	DVD RW-CD/RW	164	DVD/CD-RW	241
1.2.11	Software	MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.		MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	87	No se presento		MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	95	MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	134	MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	61	MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	164	MS-Office estándar última versión en español preinstalado. Licencia MOLP.	241