COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

CONTRATO Nº 136/14

La UOC Nº 5 - COMANDO LOGISTICO, que en el texto de este Contrato se identificará como la **CONTRATANTE**, con domicilio en la Ruta Transchaco Km 13 1/2, de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay - Telefax **N° 750.369**, representado en este acto por su Comandante, **GRAL BRIG TOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO,** con Cedula de Identidad **Nº 620.959,** por una parte, y por la otra, la firma **AVALON, RUC Nº 80028173-0,** domiciliada en Ruta Rosa Peña e/ José Bergues de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, Teléfono **Nº603-502,** representado en este acto por el Señor, **SARAH ESMILCE DUARTE BAZAN** con Cédula de Identidad **Nº 4.628.721** denominado en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente **CONTRATO correspondiente a la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 10/14 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION"**, el cual estará sujeto a las siguientes la Cláusulas y condiciones.

1. OBJETO
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;.
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a, de la Ley N° 2051/03).
3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

AÑO	T.P.	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	OBJETO DE GASTO	F.F.	O.F.	DEPARTAMENTO	MONTO TOTAL
2014	2	7	3	0	540	10	1	99	15.691.000
2014	2	7	5	0	540	10	1	99	9.342.000
2014	2	7	4	0	540	30	1	99	23.355.000
2014	2	7	6	0	540	10	1	99	599.000
2014	2	8	1	0	540	10	1	99	71.449.000
2014	2	8	2	0	540	10	1	99	18.684.000
2014	2	9	0	0	540	10	1	99	14.089.000
TOTAL									**153.209.000**

Esta contratación está incluida en el Plan de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 275.686.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b, Ley N° 2051/03)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 10/14 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION", convocado por la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5 "COMANDO LOGISTICO" y adjudicada por Resolución Nº 126/14.-

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 5

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c, Ley N° 2051/03).

DIGETREN											AVALON		
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts /275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			32-64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	Opcional								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1 slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA								
1	4321508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Auriculares	1(uno)	1	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671000	4.671000
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro								
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DIGETREN								
			Discos de Instalación originales	SI								
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA - 15P" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DIGETREN												AVALON	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	4311509-001	Notebook	Notebook: Procesador version 2014 vision, procesador 8, memoria 4 GB, disco :5000 GB, DVD, HDMI, pantalla led:15.6 led, software legal: 8 premiun y webcan . Con estuche		2	UNIDAD	CAJA	HP	CHINA	HP	5.510.000	11.020.000

DISERAGRO												AVALON	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	Opcional								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1 slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM.; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
3	4321508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios minimos: cable VGA y cable alimentación CA	2	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671.000	9.342.000
			Auriculares	1(uno)								
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro								
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audifonos y 1(uno) parlantes estéreo, como minimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERAGRO								
			Discos de instalación originales	SI								
			Garantia	Asistencia post venta hasta 1(un) año como minimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveidos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantia; asi como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-5P" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.AA.M. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERGEMIL				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	>= 1								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1 slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM ; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
5	43215 03-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	5	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671.000	23.355.000
			Auriculares	1(uno)								
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro								
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL								
			Discos de Instalación originales	SI								
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERBAMIL				AVALON							
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
8	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	Impresora multifuncion a inyeccion de tinta, impresión, copiado y scaner,	1	UNIDAD	CAJA	HP	CHINA	HP	339.000	339.000

DISERBAMIL				AVALON							
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	43202005-004	Dispositivo de almacenamiento de memoria flash	Pendrive de 4 GB	4	UNIDAD	CAJA	SANDISK	CHINA	SANDISK	65.000	260.000

DISERINTE				AVALON							
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	>= 1								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1 slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA								
			Auriculares	1(uno)								
10	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	2	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671.000	9.342.000
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL								
			Discos de Instalación originales	SI								
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERINTE									AVALON			
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11	432 12 105-002	Impresora		Impresora: referencia impresora laser color multifuncion. Velocidad hasta 20 ppm. Ciclo de trabajo (mensual, A4, Oficio) hasta 40,000 copias. Volumen de impresión mensual recomendado 1,000 a 2,500. Resolucion hasta 600 dpi negro y color. Manejo de hojas entrada de manejo de papel standar, bandeja multiuso para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas, salida de manejo de papel standar, bandeja salida de 150 hojas, impresion a doble cara,automatica standar. Lenguajes de impresion soportados PCL6, PCL5c, emulacion postcript nivel 3 y PDF. Tipo de papel bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K, 10X15 CM, Oficio, tarjeta postales (JIS individual y JIS doble), sobres (ISO DL, ISO C5, ISO B5);bandeja 2; bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16 K 10X15 CM, Oficio tarjeta postales (JIS individual y JIS doble), sobres(ISO DL, ISO, B5); Impresion automatica a doble cara A4, B5, Oficio. memoria compatibilidad con tarjetas de memoria, unidad flash USB; memoria standar 192 mb, memoria maxima soportada 448 mb. conectividad 1puerto usb 2,0 de alta velocidad, 1puerto host usb 2,0 (panel frontal), 1puerto de red fast ethernet 10/100 base-tx. procesador 600 Mhz o superior. sistema operativos compatibles windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), windows vista (de 32 bits y de 64 bits),windows sever (de 32 bits) (SP2 o superior), windows server 2003(de 32 bits) (SP2 o superior), voltaje 220/50 hz accesorios cable de alimentacion, 1cable usb, 4 (cuatro cartuchos de toner de inicio preinstalados (rendimiento 1,400 paginas) 1de cada color (negro, rojo, azul y amarillo), documentacion(guia de instalacion de harware), controladores de software y documentacion en CD-ROMs, cable de alimentacion, cable fax telecom, dispositivo de impresion automatica a doble cara impresion a dos caras. garantia de 1(un) año,	1	UNIDAD	CAJA	HP	CHINA	HP	3.880.000	3.880.000

DISERINTE									AVALON			
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
13	441 01801-003	Calculadora		Calculadora electrica con impresora de dos colores: maquina de calcular electrica con visor e impresora, de 14 digitos con cinta bicolor, en papel de 57 mm de operaciones basicas, teclas de sub-total, memoria independiente, con teclas de uno y dos ceros, tecla de desplazamiento a la izquierda, contador de articulos, sistema decimal completo,	3	UNIDAD	CAJA	CASIO	CHINA	CASIO	289.000	867.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO REPUBLICA DEL PARAGUAY COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF. MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	>= 1								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1 slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
14	43215 08-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	12	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671.000	56.052.000
			Auriculares	1(uno)								
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro								
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL								
			Discos de Instalación originales	SI								
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
18	43211509-001	Notebook		***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** Procesador : doble nucleo con 2mb de cache 3,0 ghz o superior: memoria: 3 gb expandible a 8 gb : disco duro : SATA de 320 gb o superior: unidad de grabacion de DVD: interno ranuras lectoras de tarjetas digitales SD/MMS/XD etc.: comunicaciones: ethernet base t full duplex 10/100/1000/ inalambrico 802,11b/g/n : sistema grafico: 512 mb dedicado i superior: sistema de audio : incorporado con entrada para microfono, salida para auriculares: puertos USB : 3 tipo 2,0: fuente de alimentacion : adaptador de corriente puertos hdmi/vga pendrive: incluir 1(un) pendrive 8gb: camara: camara web incorporado: pantalla: 14" o superior : accesorios: maletin incluido misma marca / supresor de pico : sistema operativo: windows 7 profesional en español o superior: garantia: garantia escrita del equipo 3 años. con provision de repuestos, partes , mano de obra y translado incluido por el periodo de la garantia para software y hardware: autorizacion: el oferente debera estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en paraguay de la marca ofertada quien a su vez debera estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante: certificacion: ISO 9001,2008; 14001,2004 O SIMILARES,	2	UNIDAD	CAJA	HP	CHINA	HP	5.510.000	11.020.000

DISERSANFA				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
19	45111609-001	Proyector		***Proyector multimedia:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** brillo 2700 lumenes minimo o superior: relacion de contraste: tipica de 2200:1(totalmente encendido/totalmente apagado): resolucion: resolucion nativa XGA (1024 x 768) : ciclo de vida de la lampara: hasta 3000: horas (vida util tipica), hasta 4000 horas (modo ecologico): tipo de lampara: lampara de 200w sustituible por el usuario: entrada vga: dos conectores d-sub de 15 clavijas, vga-a y vga-b para señales de entrada de rgb/ componente analogico: salida vga: un conector d-sub de 15 clavijas para conexion en bucle activo aga-a: entrada de video compuesto: un conector rca amarillo para señal cvs, entrada analogica de audio: una mini ficha estereo de 3,5 mm : puerto USB : un USB esclavo para soporte remoto: video componente mediante VGA; 1080i/p, 720p, 576i/p: control remoto: a/v mute, congelar, menu, pagina arriba y abajo, ayuda, auto, funciones de mause, ID y control de diapositivas: garantia escrita del equipo 1año. con provision de repuestos, partes , mano de obra y traslado incluidos por el periodo de la garantia para software y hardware: autorizacion: el oferente debera estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en paraguay de la marca ofertada quien a su vez debera estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante: certificacion: ISO 9001,2008, 14001,2004 o similar	1	UNIDAD	CAJA	EPSON	CHINA	EPSON	3.412.000	3.412.000

DISERSANFA				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
20	45111607-002	Pantalla para Proyector		***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** dimensiones: 70"(178x178 metros) : modo de despliegue: de abajo hacia arriba: formato : 4:3 : pantalla durable, de peso ligero, para usos multiples: material poco inflamable: ideal para salon de clases, auditorios, salas de conferencias u hogar: facil visibilidad por la superficie mate y el margen de color negro : garantia: garantia escrita de 1año,	1	UNIDAD	CAJA	KLIP XTREME	CHINA	KLIP XTREME	965.000	965.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA 282				AVALON								
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UM	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	FABRICANTE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Descripción	**Mínimo Exigido**								
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**								
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro								
			Placa madre									
			Zócalo de CPU	Especificar								
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior								
			64 Bits compatible	SI								
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4								
			Conexión IDE disponible	>= 1								
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior								
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1								
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior								
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior								
				>= 1x PCI o superior								
			Procesador (CPU)									
			Núcleo	Doble similar o superior								
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior								
			Cache	3 (tres) MB similar o superior								
			FSB Speed	800 MHz similar o superior								
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior								
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.								
			Almacenamiento									
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA								
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete								
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete								
			Periféricos									
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.								
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro								
21	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	4	UNIDAD	CAJA	BCA	ENSAMBLADO EN PARAGUAY	BCA	4.671.000	18.684.000
			Auriculares	1(uno)								
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro								
			Comunicaciones									
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps								
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo								
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.								
			Puerto Serial	>= 1(uno)								
			Software									
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.								
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL								
			Discos de instalación originales	SI								
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.								
			Varios									
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.								
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos								
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes								
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.								
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.								

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **GUARANIES CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES DOCIENTOS NUEVE MIL.**

Avalon S.A.

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM. REPUBLICA DEL PARAGUAY

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo hasta el 31 de diciembre 2014.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 inc. d, Ley N° 2051/03).
7.1. PLAZO Y LUGAR.
7.1.1. El Plazo de entrega de los bienes adjudicados será conforme a lo establecido en las Órdenes de Compra, y a partir de la fecha de recepción de las mismas por parte del vendedor, las cuales serán emitidas por la Unidad Responsable de la ejecución presupuestaria, dentro del año 2014.
7.1.2. En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, el Comprador procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato.
7.1.3. La entrega del suministro se realizará en los lugares indicados en las respectivas Órdenes de Compras emitida por la unidad responsable de la ejecución presupuestaria.
7.1.4. La recepción del suministro será en el horario de 07:00 a.m. a 17:30, horas, previo acuerdo entre las partes.
7.1.5. Si el Vendedor se encuentra en la imposibilidad de suministrar los bienes dentro del plazo del contrato originalmente estipulado, podrá en cualquier momento solicitar por escrito la prórroga del tiempo necesario exponiendo en ellas las razones que justifica dicho pedido.
7.2 CONDICIONES DE ENTREGA
7.2.1 RELACIONES ENTRE LAS PARTES
La Convocante, a través de la UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA, tendrá a su cargo el cumplimiento estricto de los derechos y obligaciones que le competen por el presente contrato.
Toda comunicación del Comprador al Vendedor y del Vendedor al Comprador deberá ser formulada por escrito a través de la UNIDAD RESPONSABLE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA, al Centro Financiero N° 5, con copia para la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5 "COMLOG". La Comunicación verbal no tendrá valor con respecto al Contrato.
7.2.2 RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR.
1. Acatamiento de las Leyes: El Vendedor deberá familiarizarse, cumplir y actuar de entera conformidad con todas y cada una de las Leyes, decretos, reglamentos y demás disposiciones legales que regulen las actuaciones y operaciones del personal en el trabajo o que afecten propiedades de cualquier naturaleza; y en todo estará regido de acuerdo con los reglamentos legales anteriormente mencionados.
El VENDEDOR será responsable directamente de todos los daños y perjuicios causados durante la ejecución del contrato, ya sea causado por él, por otros empleados. Deberá indemnizar a las partes afectadas y dejar a salvo al Comprador, de toda responsabilidad, o reclamo derivado de cualquier infracción a leyes pertinentes.
2. Seguridad de las personas y propiedad: En todo tiempo deberán emplearse precauciones para la protección de las personas y propiedades. Se deberá poner especial atención en la observación de las leyes y demás disposiciones de seguridad. Si durante el curso de la ejecución del contrato, cualquier operación, trabajo o condición considerada peligrosa por la contratante, el Vendedor al recibir la notificación de aquel deberá hacer las correcciones apropiadas a las circunstancias según se le indique.

Avalon S.A.

Donde quiera que la propiedad resulte dañada, debido a las actividades del Vendedor, esta deberá ser restaurada inmediatamente, a su costo y dejada en las mismas condiciones en que estaba antes del daño o indemnizar al propietario por el daño causado, en una forma aceptable a la fiscalización.

3. Responsabilidad por los materiales: El Vendedor es el único e integral responsable, civil y penalmente por las deficiencias o variaciones comprobadas en la calidad de los bienes suministrada, según las especificaciones y por los daños al Comprador o terceros, sin perjuicio de las sanciones administrativas que le corresponde.

Las acciones u omisiones del Comprador y cualquier estipulación del contrato, no eximen al vendedor de su completa responsabilidad por el suministro total de los bienes adjudicados.

Hasta la recepción final de los bienes estará integralmente a cargo y cuidado del proveedor, quien tomará todas las precauciones necesarias para protegerlas contra daños y perjuicios.

El Vendedor por su propia cuenta, deberá reponer o cambiar los bienes que haya sido dañada por cualquiera sea la causa arriba mencionada, antes de su recepción.

4. Derechos no renunciables: Ninguna medida hecha ya sea antes o después de la recepción y pago total para el suministro de los bienes, obstaculizará o impedirá que el comprador pruebe por cualquier medida, que los bienes proveídos, no esté conforme al contrato.

El Comprador no estará impedido o imposibilitado para cobrar al Vendedor o al fiador por los daños que hubiere sufrido, proveniente de la falta del Vendedor, en cumplir con los términos del contrato.

7.2.3 FISCALIZACIÓN.

La unidad responsable de la Ejecución Presupuestaria afectada, actuando como representante autorizado del comprador, ejercerá la fiscalización de los bienes proveídos por el Vendedor. Teniendo a su cargo, entre otra las siguientes atribuciones:

a) Inspeccionar que todos los bienes proveídos por el Vendedor reúna las condiciones técnicas solicitada, verificar la calidad de las mismas y si satisfacen los requisitos del contrato, rechazando aquellos que no cumplen y exigiendo su reposición.

b) Interpretar los requisitos del contrato y de los documentos que lo integran, en los puntos que eventualmente, sean discutidas o posibles de doble interpretación.

c) Inspeccionar los bienes y decepcionar la misma, firmando el Acta de Recepción Final, juntamente con el Vendedor

d) Examinar cualquier reclamo presentado por el Vendedor y presentarlo al comprador con sus recomendaciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de:

PROGRAMA	OG	FF	DIRECCION	MONTO TOTAL
2.7.3	540	10	DIGETREN	15.691.000
2.7.5	540	10	DISERAGRO	9.342.000
2.7.4	540	30	DISERGEMIL	23.355.000
2.7.6	540	10	DISERBAMIL	599.000
2.8.1	540	10	DISERSANFA	71.449.000
2.8.2	540	10	DISERSANFA	18.684.000
2.9.0	540	10	DISERINTE	14.089.000
			TOTAL	**153.209.000**

Avalon S.A.

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g, Ley 2051/03).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l, Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, a los..27.....días del mes de....Noviembre.. de 2014.

SARAH ESMILCE DUARTE BAZAN
REPRESENTANTE LEGAL
C.I. 4.628.721

Avalon S.A.

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A.A. COMANDO LOGISTICO REPUBLICA DEL PARAGUAY COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

GRAL BRIG. TOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO
COMANDANTE LOGISTICO
C.I 620.959

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

ANEXO "A": DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS.

DIGETREN					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
			Descripción	**Mínimo Exigido**	
			Productos discontinuos	**o discontinuas**	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts /275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			32-64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior	
				>= 1x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	
1	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Auriculares	1(uno)	1
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DIGETREN	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA - 15P" para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DIGETREN					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
2	4311509-001	Notebook	Notebook: Procesador version 2014 vision, procesador 8, memoria 4 GB, disco :5000 GB, DVD, HDMI, pantalla led:15.6 led, software legal: 8 premiun y webcan. Con estuche		2

DISERAGRO					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANTIDAD
3	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	2
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	Opcional	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior	
				>= 1x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	
			Auriculares	1(uno)	
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audifonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERAGRO	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantia	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o "NEMA-15P" para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una'UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERGEMIL					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
			Descripción	**Mínimo Exigido**	
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior	
				>= 1x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
5	43211503-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	5
			Auriculares	1(uno)	
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.AA.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERBAMIL				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
8	43212104-002	Impresora a chorro de tinta	Impresora multifuncion a inyeccion de tinta, impresión, copiado y scaner,	1

DISERBAMIL				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
9	43202005-004	Dispositivo de almacenamiento de memoria flash	Pendrive de 4 GB	4

DISERINTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
10	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	**Descripción**	**Mínimo Exigido**	2
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1xPCIExpress x 16 slot o superior	
				>= 1xPCIExpress x 1slot o superior	
				>= 1xPCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior; 7200 RPM; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	
			Auriculares	1(uno)	
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF. MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERINTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
11	43212105-002	Impresora	Impresora: referencia impresora laser color multifuncion. Velocidad hasta 20 ppm. Ciclo de trabajo (mensual, A4, Oficio) hasta 40,000 copias. Volumen de impresión mensual recomendado 1,000 a 2,500. Resolucion hasta 600 dpi negro y color. Manejo de hojas entrada de manejo de papel standar, bandeja multiuso para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas, salida de manejo de papel standar, bandeja salida de 150 hojas, impresion a doble cara,automatica standar. Lenguajes de impresion soportados PCL6, PCL5c, emulacion postcript nivel 3 y PDF. Tipo de papel bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K, 10X15 CM, Oficio, tarjeta postales (JIS individual y JIS doble), sobres (ISO DL, ISO C5, ISO B5);bandeja 2; bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16 K 10X15 CM, Oficio tarjeta postales (JIS individual y JIS doble), sobres(ISO DL, ISO, B5); Impresion automatica a doble cara A4, B5, Oficio. memoria compatibilidad con tarjetas de memoria, unidad flash USB; memoria standar 192 mb, memoria maxima soportada 448 mb. conectividad 1puerto usb 2,0 de alta velocidad, 1puerto host usb 2,0 (panel frontal), 1puerto de red fast ethernet 10/100 base-tx. procesador 600 Mhz o superior. sistema operativos compatibles windows 7 (de 32 bits y de 64 bits), windows vista (de 32 bits y de 64 bits),windows sever (de 32 bits) (SP2 o superior), windows server 2003(de 32 bits) (SP2 o superior), voltaje 220/50 hz accesorios cable de alimentacion, 1cable usb, 4 (cuatro cartuchos de toner de inicio preinstalados (rendimiento 1,400 paginas) 1de cada color (negro, rojo, azul y amarillo), documentacion(guia de instalacion de harware), controladores de software y documentacion en CD-ROMs, cable de alimentacion, cable fax telecom, dispositivo de impresion automatica a doble cara impresion a dos caras. garantia de 1(un) año,	1

DISERINTE					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
13	44101801-003	Calculadora	Calculadora electrica con impresora de dos colores: maquina de calcular electrica con visor e impresora, de 14 digitos con cinta bicolor, en papel de 57 mm de operaciones basicas, teclas de sub-total, memoria independiente, con teclas de uno y dos ceros, tecla de desplazamiento a la izquierda, contador de articulos, sistema decimal completo,		3

COMANDO EN JEFE DE LAS FF. AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF. AA.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
			Descripción	**Mínimo Exigido**	
			Productos discontinuos	**No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas**	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior	
				>= 1x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
14	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	12
			Auriculares	1(uno)	
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEMIL	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantia	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15"para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. • COMANDO LOGISTICO • COMANDANCIA • CMDO. DE LAS FF.MM. • REPUBLICA DEL PARAGUAY

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
18	43211509-001	Notebook	***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** Procesador : doble nucleo con 2mb de cache 3,0 ghz o superior: memoria: 3 gb expandible a 8 gb : disco duro: SATA de 320 gb o superior: unidad de grabacion de DVD: interno ranuras lectoras de tarjetas digitales SD/M M S/XD etc. : comunicaciones: ethernet base t full duplex 10/100/1000/ inalambrico 802,11b/g/n : sistema grafico: 512 mb dedicado i superior: sistema de audio: incorporado con entrada para microfono, salida para auriculares: puertos USB : 3 tipo 2,0: fuente de alimentacion : adaptador de corriente puertos hdmi/vga pendrive: incluir 1(un) pendrive 8gb: camara: camara web incorporado: pantalla: 14" o superior : accesorios: maletin incluido misma marca / supresor de pico : sistema operativo: windows 7 profesional en español o superior: garantia: garantia escrita del equipo 3 años. con provision de repuestos, partes , mano de obra y translado incluido por el periodo de la garantia para software y hardware: autorizacion: el oferente debera estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en paraguay de la marca ofertada quien a su vez debera estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante: certificacion: ISO 9001; 2008; 14001;2004 O SIMILARES,	2

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
19	45111609-001	Proyector	***Proyector multimedia:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** brillo:2700 lumenes minimo o superior:relacion de contraste: tipica de 2200:1(totalmente encendido/totalmente apagado): resolucion: resolucion nativa XGA (1024 x 768) : ciclo de vida de la lampara: hasta 3000: horas (vida util tipica), hasta 4000 horas (modo ecologico): tipo de lampara: lampara de 200w sustituible por el usuario: entrada vga: dos conectores d-sub de 15 clavijas, vga-a y vga-b para señales de entrada de rgb/ componente analogico: salida vga: un conector d-sub de 15 clavijas para conexion en bucle activo aga-a: entrada de video compuesto: un conector rca amarillo para señal cvs, entrada analogica de audio: una mini ficha estereo de 3,5 mm : puerto USB : un USB esclavo para soporte remoto: video componente mediante VGA; 1080i/p, 720p, 576i/p: control remoto: a/v mute, congelar, menu, pagina arriba y abajo, ayuda, auto, funciones de mause, ID y control de diapositivas: garantia escrita del equipo 1año. con provision de repuestos, partes , mano de obra y traslado incluidos por el periodo de la garantia para software y hardware: autorizacion: el oferente debera estar autorizado por escrito por parte del distribuidor en paraguay de la marca ofertada quien a su vez debera estar debidamente autorizado por escrito por el fabricante: certificacion: ISO 9001,2008, 14001,2004 o similar	1

DISERSANFA					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
20	45111607-002	Pantalla para Proyector	***Datos Generales:*** marca modelo: origen procedencia: ***Caracteristicas:*** dimensiones: 70"(1,78x1,78 metros) : modo de despliegue: de abajo hacia arriba: formato : 4:3 : pantalla durable, de peso ligero, para usos multiples: material poco inflamable: ideal para salon de clases, auditorios, salas de conferencias u hogar: facil visibilidad por la superficie mate y el margen de color negro: garantia: garantia escrita de 1año,		1

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

Avalon S.A.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 5

DISERSANFA 282					
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL BIEN		ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD
21	43211508-001	Computadora Personales (PC) de escritorio	Descripción	Mínimo Exigido	4
			Productos discontinuos	No se aceptarán unidades descatalogadas o discontinuas	
			Gabinete	Desktop tipo Torre ATX, fuente de alimentación eléctrica 220 volts / 275 watts o superior, color negro	
			Placa madre		
			Zócalo de CPU	Especificar	
			FSB (Front side bus) que soporta	1333 MHz similar o superior	
			64 Bits compatible	SI	
			Conexión Serial ATA disponible	>= 4	
			Conexión IDE disponible	>= 1	
			Memoria RAM compatible	Arquitectura DDR3; 800 - 1333 MHz similar o superior	
			Cantidad libre de ranuras p/ memoria RAM	>= 1	
			Ranuras de expansión disponibles	>= 1x PCI Express x 16 slot o superior	
				>= 1x PCI Express x 1slot o superior	
				>= 1x PCI o superior	
			Procesador (CPU)		
			Núcleo	Doble similar o superior	
			Velocidad de la CPU	3.3 GHz similar o superior	
			Cache	3 (tres) MB similar o superior	
			FSB Speed	800 MHz similar o superior	
			Memoria RAM	DDR3 de 4 GB, 1333 MHz similar o superior	
			Capacidad de Memoria de Video	>= 256 MB de Memoria similar o superior.	
			Almacenamiento		
			Disco Duro	500 GB similar o superior; interior, 7200 RPM ; tipo Serial SATA	
			Grabador	1(uno) DVD - R - RW, interno, conexión SATA, con Software incluido mismo color del gabinete	
			Lector de tarjetas de memoria	Incorporado al gabinete	
			Periféricos		
			Teclado	En español, conexión PS2/USB, color negro.	
			Mouse	Óptico, PS2/USB, con scroll, color negro	
			Monitor	LCD >= 19 pulgadas, wide screen, 220 volts, sin transformador externo de voltaje, con sus accesorios mínimos: cable VGA y cable alimentación CA	
			Auriculares	1(uno)	
			Parlantes	2 parlantes, alimentación USB 2.0, color negro	
			Comunicaciones		
			Redes	Ethernet 10/100/1000 Mbps	
			Audio	1(una) entrada para micrófono, 1(un) Jack para audífonos y 1(uno) parlantes estéreo, como mínimo	
			Puerto USB	>= 6 (ocho) USB 2.0, dos de ellos frontales.	
			Puerto Serial	>= 1(uno)	
			Software		
			Sistema Operativo con Certificado de Licencia Autentica solicitado a favor de la contratante	Windows 7 PROFESIONAL de 32/64 bits en español, con mecanismo de Recuperación. Pre-instalado, registrado y activado, Open Gov.	
			Certificado de Licencia Autentica solicitado a nombre del/de la convocante	DISERGEM IL	
			Discos de Instalación originales	SI	
			Garantía	Asistencia post venta hasta 1(un) año como mínimo, contra desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema o de sus componentes, sin que ello ocasione gasto adicional para la contratante. Incluye: cambio de componentes defectuosos, reinstalación de los programas proveídos y la puesta a punto del sistema, mientras dure el tiempo de la garantía; así como: traslado de los equipos si hubiere necesidad y del personal técnico asignado.	
			Varios		
			Condiciones de Entrega	El/los equipo(s) deberá(n) ser entregado(s) en el local indicado por la contratante, instalados íntegramente: software y demás componentes y en perfectas condiciones de funcionamiento.	
			Manuales y Discos de instalación y recuperación del sistema y sus componentes.	Deberán acompañar al momento de la entrega de los equipos	
			Cables de power (corriente eléctrica)	Tipo "B" o " NEMA-15" para todos los componentes	
			Incluye los siguientes accesorios	pad mouse, supresor de picos de marca reconocida en plaza Y una UPS capacidad de 650 AMP - 220 VOLTS/50HZ.	
			La Oferta debe incluir:	Microsoft Office 2010 y antivirus, ambos con Certificado de Licencia Autentica Legal a nombre de la convocante.	

SARAH ESMILCE DUARTE BAZAN
REPRESENTANTE LEGAL
C.I. 4.628.721

Avalon S.A.

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

GRAL BRIG TOLENTINO NICOLAS CAPDEVILA CARDOZO
COMANDANTE LOGISTICO
C.I 620.959