ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS

LLAMADO A CONCURSO PARA "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS"

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 21/2015

En la ciudad de Pilar, República del Paraguay, en el local del Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, sito en Mello Esq. Iturbe, a los treinta días del mes de setiembre del año dos mil quince, se reúnen el Lic. Isidro M. Ferriol, Coordinador – UOC, y la Abog. Lourdes Arce, Asistente U.O.C., miembros del Comité de Evaluación, para efectuar la Evaluación de las Ofertas Comerciales presentadas en el llamado para **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS"** CD Nº 21/2015. ----------

1- Antecedentes

El Programa Anual de Contrataciones (PAC), ID Nº 294.340.----------
El Pliego de Bases y Condiciones aprobada por Resolución Nº 257/2015 de la Facultad de Derecho, Ciencias Sociales y Políticas; Resolución Nº 251/2015 de la Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas; Resolución Nº 150/2015 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural; y la Resolución Nº 198/2015 de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la UNP.----------
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato está previsto en el Presupuesto General de la Nación, Ejercicio Fiscal 2015, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 52/2015.----------
Las invitaciones escritas cursadas en tiempo y forma. ----------

2- Acto de Apertura

Se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en el local del Rectorado, sito en Mello esq. Iturbe a los 17 días del mes de setiembre de 2015, siendo las 09:10 horas, contando con 4 (cuatro) ofertas pertenecientes a los oferentes DISOFT INFORMATICA con RUC Nº 1302395-0, BIOS INFORMATICA con RUC Nº 2835748-5, R&N SERVICE con RUC Nº 1212875-9, y DATASYSTEMS SAECA con RUC Nº 80013889-9.----------

3- Verificación de las Documentaciones:

Esta Comisión procede a analizar la oferta comercial recibida según Acta de Apertura, y los documentos de carácter sustancial establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificada por Ley Nº 3439/07; y el Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 modificado por el Decreto Nº 5.174/05.----------

El resultado del estudio mencionado se resume en la planilla de verificación de documentos sustanciales, que se adjunta al presente informe: ----------

	Documentos	DISOFT INFORMATICA RUC Nº 1302395-0	BIOS INFORMATICA RUC Nº 2835748-5	R&N SERVICE RUC Nº 1212875-9	DATASYSTEMS S.A.E.C.A. RUC Nº 80013889-9
	Constancia SIPE	Presenta SIPE Nº 1367001	Presenta SIPE Nº 1367262	Presenta SIPE Nº 1367065	Presenta SIPE Nº 1366961
1	El Formulario de oferta suscripto por el oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO · 1991

3	Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)
4	Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	CUMPLE	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)
5	Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)
6	Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones	No aplica	No aplica	No aplica	CUMPLE - Activo (SIPE)
7	Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante	No aplica	No aplica	No aplica	CUMPLE - Activo (SIPE)
8	Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Artículo 40**	CUMPLE	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)
9	Declaración jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, aprobada por **Resolución Nº 941/10.**	CUMPLE	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)	CUMPLE - Activo (SIPE)
10	Copias de contratos con instituciones públicas y/o privadas, o facturaciones de venta de equipos de Informáticos, para demostrar que cuenta con experiencia en la venta de los mismos. Se tendrá en cuenta el 20 % del total de la oferta, que se encuentra representado por la sumatoria de los montos de las facturas correspondientes al año 2014.-	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
11	Presentar Certificado de origen nacional; la no presentación del mismo no constituirá causal de descalificación.-	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
12	Autorización del Fabricante, Distribuidor o Representante	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Los miembros del Comité de Evaluación, luego de la revisión detallada de todos los recaudos exigidos en las condiciones del presente llamado por Contratación Directa, observan que: ----------

Las Empresas **DISOFT INFORMATICA, BIOS INFORMATICA, y DATASYSTMS S.A.E.C.A.**, conforme a la verificación de los documentos, se constata que han cumplido con la presentación de documentos de carácter sustancial y documentos de carácter formal, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente. Además las firmas oferentes cumplen con los parámetros estipulados en materia de calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente será tenida en cuenta la oferta económica de la misma.----------

Se constata que la Empresa **R&N SERVICE**, cumple con la presentación de los documentos de carácter sustancial; sin embargo no cumple con la presentación de documentos de carácter formal como ser "copias de contratos con

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO 1991

instituciones públicas y/o privadas, o facturaciones de ventas de equipos de informáticos", además no presenta "Autorización del Fabricante" de los equipos ofertados, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente. Se constata que la firma oferente no cumple con los parámetros estipulados en materia de calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente no será tenida en cuenta la oferta económica de la misma.----------

Mencionamos igualmente que se ha analizado la Capacidad Legal del Oferente respecto de las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b", de la Ley Nº 2.051/03, conforme a lo estipulado en la Resolución DNCP Nº 849 vigente, constatándose en la base de datos del SINARH que el Sr. Eliseo Hilario Gómez Romero, propietario de la Empresa BIOS INFORMATICA, con RUC Nº 2835748-5; y el Sr. José Asunción Marecos Alarcón, propietario de la Empresa DISOFT INFORMATICA, con RUC Nº 1302395-0, no son Funcionarios Públicos. Se adjunta al presente informe la captura de pantalla de la mencionada consulta realizada y que no arrojo ningún resultado.----------

4- CUADRO DE PRECIOS

Se realizó las verificaciones técnicas de los equipos ofertados, a través de un técnico en informática, para comprobar si cumplen con lo solicitado en el Anexo C del PBC, Se adjunta el informe técnico.-

Las cantidades de los bienes a ser adquiridos se ajustarán, conforme a la disponibilidad presupuestaria de la Universidad Nacional de Pilar, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 52/2015 y el siguiente cuadro de precios adjudicados. ----------

Item	Descripción	BIOS INFORMATICA					DISOFT INFORMATICA				
		Marca	Proced.	Cant.	P.U.	Precio Total	Marca	Proced.	Cant.	P.U.	Precio Total
	FAC. DE DERECHO, CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES										
1	Computadoras PC	Satellite	China	2	3.500.000	7.000.000					
2	Impresora Laser	----	----	----	----	----	HP	China	2	2.395.000	4.790.000
	FAC. DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DESARROLLO RURAL										
3	Computadoras PC	----	----	----	----	----	Guru	Paraguay	3	4.500.000	13.500.000
4	Impresora Láser	----	----	----	----	----	HP	China	3	1.395.000	4.185.000
5	Computadora Portátil (Notebook)	----	----	----	----	----	DELL	EEUU	1	4.200.000	4.200.000
	FAC. DE CIENCIAS CONTABLES ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS										
6	Computadoras	----	----	----	----	----	Guru	Paraguay	2	4.500.000	9.000.000
	FAC. DE CIENCIAS APLICADAS										
7	Computadoras	----	----	----	----	----	HP	China	7	6.550.000	45.850.000
	TOTALES					**7.000.000**					**81.525.000**

5- RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN: El Comité de Evaluación luego de verificar, analizar y evaluar las ofertas presentadas en el marco de la CONTRATACION DIRECTA Nº 21/2015 para **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y OTROS"**, por unanimidad de sus miembros, y sobre la base de lo expuesto en el presente informe,

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO · 1991 · Fiel en la Justicia y la Verdad y Gobernante al mundo

en uso de sus atribuciones, recomienda adjudicar por **Ítems** mediante Resolución de la Máxima Autoridad de la Institución, a las Empresa **BIOS INFORMATICA**, con RUC Nº 2835748-5; en el ítem Nº 1 por un monto total de **Gs. 7.000.000** (Guaraníes siete millones) y **DISOFT INFORMATICA**, con RUC Nº 1302395-0, en los ítems 2, 3, 4, 5, 6 y 7 por un monto total de **Gs. 81.525.000** (Guaraníes ochenta y un millones quinientos veinticinco mil), conforme a lo estipulado en la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, Art. 34 inc. "c" "*....salvo que por la naturaleza de los bienes o de los servicios, o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el numero indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo responsabilidad de la Máxima Autoridad del organismo, de la entidad o de la Municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación*"; debido a que la misma presentó el precio más bajo.----------

Las recomendaciones se fundamenta en el cumplimiento de las especificaciones técnicas, y tener la capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos, conforme a los documentos y la planilla de precios presentada por el oferente adjudicado.----------

Es nuestro informe.-

Abog. Lourde Arce
Miembro – U.O.C

Lic. Isidro M. Ferriol
Coordinador - U.O.C.

SINARH 4.0

Acción Ayuda Ventana

2015

Programa: RFCCAR01 CONSULTA DE CARGOS Fecha: 30/09/2015

Usuario: 2803CYB OPCIONES Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario	
2835748		

Año			Entidad	Orden		Categ.	Linea Presup.	Obj. Gasto	Descrip. Cargo	Inicio	Baja		Fecha Baja

Año			Entidad	Nº Contr.	Obj. Gasto	Categoría / Descrip.	Monto Contrato	Periodo Desde	Hasta	Baja		Fecha Baja

(*) si no figura en el SINARH, debe incluirse "constancia"

Ejecutar Consulta | Entrar Consulta | Salir

Forms Services

La consulta no recupera ningun dato. Reintentar

Inicio | STARE - SSEAF | Minis... | SINARH 4.0

SINARH 4.0

Acción Ayuda Ventana

2015

Programa: RFCCAR01 CONSULTA DE CARGOS Fecha: 30/09/2015

Usuario: 12803CVB OPCIONES Terminal:

Nº de Cédula	Apellidos y Nombres del Funcionario	
1302395		

Año			Entidad	Orden		Categ.	Linea Presup.	Obj. Gasto	Descrip. Cargo	Inicio	Baja		Fecha Baja

Año			Entidad	Nº Contr.	Obj. Gasto		Categoria / Descrip.	Monto Contrato	Periodo Desde	Hasta	Baja		Fecha Baja

(*) si no figura en el SINARH, debe incluirse "constancia"

Ejecutar Consulta Entrar Consulta Salir

Forms Services

La consulta no recupera ningun dato. Reintentar

Inicio SIARE - SSEAF | Minis... SINARH 4.0 Documento1 - Micros...

Pilar, 25 de septiembre de 2015

Señor:

Lic. Isidro Ferriol, Coordinador U.O.C.

Universidad Nacional de Pilar

Presente

Me dirijo a Ud. A fin de saludarle y al mismo tiempo presentar la contrastación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos solicitados por la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales; Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural; Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas; Facultad de Ciencias Aplicadas; con los ofertados por las empresas.

Luego de la verificación, quedamos seleccionadas las siguientes empresas para la provisión de los productos.

Ítem	Cód. Catalogo	Descripción	EMPRESA
1	43211508-001	Computadoras PC	BIOS INFORMATICA
2	43212105-001	Impresora Laser	DISOFT INFORMATICA
3	43211508-001	Computadoras PC	DISOFT INFORMATICA
4	43212105-001	Impresora Láser	DISOFT INFORMATICA
5	43211509-001	Computadora portátil (Notebook)	DISOFT INFORMATICA
6	43211508-001	Computadoras PC	DISOFT INFORMATICA
7	43211508-001	Computadoras PC	DISOFT INFORMATICA

Obs: Adjunto planilla de contrastación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los productos.

Ítem	Descripción FAC. DE DERECHO, CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	DISOFT	BIOS INFORMATICA	R & N SERVICE	DATASYSTEMS
1	Computadoras PC				
	CPU Cantidad de núcleo 4, 3.3G, cache de 6mb;	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
	MEM DDR3 1600, 8GB; HD SATA3 1,0TB, 64 MB	CUMPLE	CUMPLE		
	V/R/DVI/HDMI/DDR3, USB 3,0;	CUMPLE	CUMPLE		
	Grabador DVD SATA, Gabinete Kit español 4 baias,	CUMPLE	CUMPLE		
	monitor 21,5", LED /BIVOLT	CUMPLE	CUMPLE		
	VGA PCIE 2 GB DDR3 HDMI/DVI.	CUMPLE	CUMPLE		
	Garantía escrita de un año.-	CUMPLE	CUMPLE		
	Servicio Técnico: Servicio Técnico autorizado de la marca con Sede en el país.	CUMPLE	CUMPLE		
2	Impresora Laser				
	Tipo de dispositivo: Fax, copiadora, impresora, escáner;	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de fax: papel normal,	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Tecnología de impresión: laser (monocromo);	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	ciclo mensual de servicio (máx.): 8000 impresiones;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Volumen mensual recomendado: 500-2000 páginas,	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Resolución máxima de copia: hasta 1200x1200 ppp,	CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE (la resolución es de 600x600)
	Velocidad máxima de impresión: Hasta 25 ppm;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Resolución máxima de impresión hasta 1200x1200 ppp.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Resoluciones de fax: 300x300 ppp;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Exploración: 1.200ppp;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Tamaño original:76x127 mm (mínimo) - Legal (216x356 mm)(máx.);	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de original: hojas; Capacidad del alimentador de documentos: 35 hojas o más;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Tipo de soporte: Transparencias, sobres, papel normal, tarjetas, etiquetas;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad estándar de papel: 250 hojas o más;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Capacidad de las bandejas de salida: 100 hojas o más;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	impresión de dos caras automático: Si(impresión),	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Disponibilidad de conexión del PC: Si; Conexión PC: Hi-Speed USB, Ethernet 10 Base-TX;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE

	Certificado: compatible con programas actuales;	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Memoria estándar: 128 MB,	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	Máxima memoria soportada:128 MB. Garantía escrita de un año.-	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
	FAC. DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DESARROLLO RURAL				
3	Computadoras PC				
	Procesador: Cantidad de núcleos mínimo 2, Cantidad de subprocesos 2, Veloc. Reloj 3.0 GHz, Caché 3 MB, Conjunto de instrucciones 64-bit	CUMPLE	CUMPLE		
	Memoria RAM: Mínimo 4Gb de tipo DDR3 1333 instalados en un solo DIMM. Deberán quedar 1 slots para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE		
	Almacenamiento: Tipo SATA con capacidad de almacenamiento mínimo de 500 Gb.	CUMPLE	CUMPLE		
	Expansibilidad: Lector de tarjetas de memoria tipo SD/MMC/MS/MS Duo, Lector Grabador CD/DVD-R/RW.	CUMPLE	CUMPLE		
	Teclado: Profesional español con un mínimo de 105 teclas de la misma marca + controles multimedia.	CUMPLE	CUMPLE		
	Fuente de Poder: Fuente de poder de 350 Watts, entrada 220V AC.	CUMPLE	CUMPLE		
	Tarjeta de Video: Integrado. Frecuencia de base de gráficos 650 MHz - Frecuencia dinámica máxima de gráficos 1.1 GHz.	CUMPLE	CUMPLE		
	Monitor: Mínimo 19" LCD 1366*768 con parlantes integrados y de la misma marca que el CPU.	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
	Sistema Operativo: WINDOWS 7 STARTER PRO.	CUMPLE	CUMPLE		
	Tarjeta de Red: Ethernet 10/100/1000 Mbps tipo RJ-45.	CUMPLE	CUMPLE		
	Ranuras de Expansión: 3 anuras PCI/PCI E.	CUMPLE	CUMPLE		
	Puertos Periféricos: 1 PS2 , 1 VGA , 6 USB 2.0, AIDIO, 1 PCI E X16 / 2 PCI E X 1. Mouse: Óptico con scroll y 2 botones, de la misma marca que el CPU, conector USB..	CUMPLE	CUMPLE		
	Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad incorporado con llave.	CUMPLE	CUMPLE		
	Certificado de Calidad: ISO 9001, ó similares.	CUMPLE	CUMPLE		
	Demostración: La institución se reserva el derecho de solicitar un equipo de demostración. Garantía: Escrita mínima de 1 AÑOS.	CUMPLE	CUMPLE		
	Servicio Técnico: Servicio Técnico autorizado de la marca con Sede en el país.	CUMPLE	CUMPLE		
4	Impresora Láser				
	Velocidad de impresión en negro (normal, A4), hasta 25 ppm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	Primera página impresa en negro (A4, lista), en sólo 7 segundos (desde Apag. autom.).	CUMPLE	NO CUMPLE (Primera pag. 8 seg.)	CUMPLE	CUMPLE
	Calidad de impresión en negro (óptima), hasta 600 x 600 ppp.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tecnología de impresión Láser.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Ciclo de trabajo (mensual, A4), hasta 8000 páginas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Volumen de páginas mensuales recomendado de 250 a 2000.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria de serie 32 MB.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Memoria máxima 32 MB.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Velocidad del procesador 400 MHz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	MANEJO DE PAPEL. Bandejas de papel estándar 1 ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Máximo de bandejas de papel 1 ranura de entrada prioritaria de 10 hojas adicional.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Manejo de papel estándar/entrada: bandeja de entrada de 250 hojas, ranura prioritaria de 10 hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Manejo de papel estándar salida: bandeja de salida de 150 hojas boca abajo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (Solo 100Hojas)
	Tamaños de material admitidos A4; A5; A6; B5; tarjetas postales; sobres (C5, DL, B5).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tamaños personalizados de soporte: bandeja de entrada de 250 hojas: de 147 x 211 a 216 x 356 mm; ranura de alimentación prioritaria: de 76 x 127 a 216 x 356 mm.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Tipos de soporte admitidos Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Manipulación de los medios de salida acabados Alim. Hojas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	CONECTIVIDAD. Conectividad estándar Puerto USB 2.0 de alta velocidad, red Ethernet 10/100.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	Garantía mínima: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Computadora portátil (Notebook)				
	Tamaño de la pantalla: 15.6 diagonal HD con retro iluminación LED (1366 x 768).	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
	Procesador: 2/4 núcleos 1.9 Ghz 3MB Cache.	CUMPLE	NO CUMPLE (solo 2mb Cache)		
	Procesador Velocidad de la memoria: 4 GB, DDR3 1600 MHZ	CUMPLE	CUMPLE		

	Disco duro: 1TB 5400 rpm	CUMPLE	CUMPLE		
	Lector grabador: CD, DVD-RW	CUMPLE	CUMPLE		
	Sistema operativo: Windows 8.1 64BIT	CUMPLE	CUMPLE		
	Cámara: webcam con micrófono.	CUMPLE	CUMPLE		
	Otras características: 2 puertos USB 2.0, 1 puerto VGA, 1 puerto HDMI, 1 Puerto USB 3.0, RJ45. Puerto p/micrófono y audífono	CUMPLE	CUMPLE		
	Batería: 6 celdas Fuente 35 watts. Alimentación del cargador 220 V	CUMPLE	CUMPLE		
	Color: Negro.	CUMPLE	CUMPLE		
	Accesorios: Estuche tipo maletín símil cuero color negro con Mouse.	CUMPLE	CUMPLE		
	Garantía escrita: 1 año.	CUMPLE	CUMPLE		
	FAC. DE CIENCIAS CONTABLES ADMINISTRATIVAS Y ECONOMICAS				
6	Computadoras PC				
	Procesador: Cantidad de núcleos 2, Cantidad de Subprocesos 2, Velocidad reloj 3.0 GHz, Cache 3MB, Conjunto de instrucciones 64-bit.	CUMPLE	CUMPLE		
	Memoria RAM: Mínimo 4Gb de tipo DDR3 1333 instalados en un solo DIMM. Deberan quedar 1 slots para futuras expansiones.	CUMPLE	CUMPLE		
	Almacenamiento: Tipo SATA con capacidad mínima de almacenamiento de 500 Gb.	CUMPLE	CUMPLE		
	Expansibilidad: Lector de tarjetas de memoria tipo SD/MMC/MS/MS Duo,	CUMPLE	CUMPLE		
	Lector Grabador CD/DVD-R/RW.	CUMPLE	CUMPLE		
	Teclado: Profesional español con un minimo de 105 teclas de la misma marca mas controles multimedia.	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
	Fuente de poder Fuente de poder de 350 Watts, entrada 220V AC.	CUMPLE	CUMPLE		
	Tarjeta de video: Integrado Secuencia de base de graficos 650 MHz. Frecuencia dinamicamaxima de graficos 1.1 GHz.	CUMPLE	CUMPLE		
	Monitor: Minimo 19" LCD 1366*768 con parlantes integrados y de la misma marca que el CPU.	CUMPLE	CUMPLE		
	Sistema Operativo: WINDOWS 7 STARTER PRO.	CUMPLE	CUMPLE		
	Tarjeta de red: Ethernet 10/100/1000 Mbps tipo RJ 45. Ranuras de expansion: 3 ranuras PCI/PCIE.	CUMPLE	CUMPLE		
	Puertos perifericos: 1 PS2, 1 VGA, 6 USB 2,0, AUDIO, 1 PCI	CUMPLE	CUMPLE		

	E X16/2 PCI E X1.				
	Mouse: optico con scroll y 2 botones de la misma marca que el CPU, conector USB.	CUMPLE	CUMPLE		
	Seguridad: Gabinete con sistema de seguridad incorporado con llave.	CUMPLE	CUMPLE		
	Certificado de calidad: ISO 9001 o similar. Demostración: La Institucion se reserva el derecho de solicitar un equipo de demostración. Garantia escrita de un año. Servicio técnico autorizado de la marca con sede en el país.-	CUMPLE CUMPLE	CUMPLE CUMPLE		
	FAC. DE CIENCIAS APLICADAS				
7	Computadoras PC				
	Tamaño de pantalla: mínimo de 23" FHD multitouch habilitado LED retroiluminada diagonal.-	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
	Resolución de pantalla: máximo de 1920x1080dpi.	CUMPLE	CUMPLE		
	Procesador: mínimo de 4 núcleos 2.0 MHZ	CUMPLE	CUMPLE		
	RAM: SO DIMM 8 GB DDR3L-1600MHZ	CUMPLE	CUMPLE		
	Espacio en Memoria: 2 SODIMM	CUMPLE	CUMPLE		
	Disco Duro: 1 Tb de disco duro híbrido, 5400 rpm	CUMPLE	CUMPLE		
	Conectividad inalámbrica: WLAN 802.11 b/g/n mini tarjeta 1x1 con Bluetooth(R) (1x1)	CUMPLE	CUMPLE		
	Puertos USB 2.0: 3 en 1 lector de tarjetas de memoria.	CUMPLE	CUMPLE		
	Puertos Externos: 2 USB 3.0; 1 auriculares; 1 micrófono.	CUMPLE	CUMPLE		
	Ranura de expansión: 1 Mini PCI x1	CUMPLE	CUMPLE		
	Tarjeta de Sonido: Integrado de sonido.	CUMPLE	CUMPLE		
	Sistema Operativo: Windows 8.1 64 bits	CUMPLE	CUMPLE		
	Lectograbador: DVD-RW	CUMPLE	CUMPLE		
	Kits de Instalación, cable de alimentación, y otros componentes para el funcionamiento del equipo.- Alimentación: 220 V.	CUMPLE	CUMPLE		
	Garantía escrita contra defecto: contados a partir de la entrega definitiva por 1 (un) año.	CUMPLE	CUMPLE		

Atentamente.

An. Rodrigo Ruiz Diaz

Técnico Verificador