UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓDIGO Nº 23 - ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 403981

EMPRESA:										DELV INFORMÁTICA de Adalberto Fermín Delvalle Troche					SDA PARAGUAY S.A.				
RUC Nº:										2468408-2					80017709-6				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-001	Computadora	**CARACTERISTICAS**			Unidad	Unidad	11	4.488.000	DTA System	Paraguay	4.125.000	-8,09%	45.375.000	HP	China / México	6.698.000	49,24%	73.678.000
			COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL																
			Marca	Indicar.	Exigido														
			Modelo	Indicar.	Exigido														
			Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido														
			Cantidad		Exigido														
			Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF).	Exigido														
			BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido														
			Procesador	Procesador de 2 (Dos) nucleos fisicos minimo.	2.0 GHz o superior.														
				Memoria Cache	3 Mb minimo														
				Soporte de Virtualizacion de Hardware	Exigido														
				Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como minimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como minimo Tecnologia multi- hilo o similar.)															
			Caracteristicas de Placa Madre.	Dos bancos de memoria RAM minimo.	Exigido														
				Cuatro puertos USB 2.0. minimo															
				Dos puertos USB 3.0. minimo															
				Una ranura PCI-EX(16x)															
				Una ranuras PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX)															
				Debe contar con controlador SATA.															
				Un Puerto de video VGA o DVI o DisplayPort o combinaciones de estas.															
			Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 o superior (1600 MHz como minimo).	8 GB como minimo.														
				Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones.															
				Capacidad para ampliacion de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre.	16 GB minimo.														
			Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido														
				Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X minimo).															
				Velocidad de Grabación de CD soportada (16X minimo).															
			Unidad de Disco duro	Disco Duro SATA III o superior de 7200 rpm, 1 TB como minimo.	Exigido														
			Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Microfono	Exigido														
			Parlantes	Integrada (Caso de ser externos, deberan ser de la misma marca que el Gabinete)															
			Tarjeta de video	Tipo Integrada	Exigido														
				Deberá soportar la resolucion 1600 x 900 como minimo.															
			Monitor	Conexion VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar.	1 monitor Exigido														
				Monitor tipo LED de 21,5" pulgadas como minimo, widescreen. Resolucion 1280x800 o superior.	Exigido														
			Teclado	Standard para Windows, español, conexion USB. La marca debera ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido														
				No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor.															
			Mouse / Ratón	~~Mouse optico con rueda de scroll, conexion USB. la marca debera ser igual a la CPU y~~ Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Minimo con 2 botones y scroll														
			Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex integrada.	Exigido														
				Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como minimo.															

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Erico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa Division de Transporte y Talleres

Lic. Eladio Maximo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesoreria

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓDIGO Nº 23 - ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 403981

EMPRESA:											DELV INFORMÁTICA de Adalberto Fermin Delvalle Troche					SDA PARAGUAY S.A.				
RUC Nº:											2468408-2					80017709-6				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-001	Computadora	**Fuente de Alimentación**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente debera soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar	Exigido	Unidad	Unidad	11	4.488.000	DTA System	Paraguay	4.125.000	-8,09%	45.375.000	HP	China / Mexico	6.698.000	49,24%	73.678.000
				Debe incluir cables de poder y supresor de picos.															
			Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	Exigido														
			Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última version, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido														
			Instaladores	CD/DVD de Instalacion original del Sistema Operativo.	Exigido														
				CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)															
			Garantía y Respaldo Técnico.	Incluye: Soporte de atencion de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparacion implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 dias, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la Institucion.	Exigido														
			Garantía y Respaldo Técnico.	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 dias, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la Institución.	Exigido														
			Certificación y documentaciones requeridas	Certificado de garantia escrita minima de 24 meses.	Exigido														
				Certificacion de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.															
				No seran aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.															
				Carta de Autorización del Fabricante															
			Plazo de entrega	A definir	Exigido														
				En la entrega se verificaran las partes internas previa al lacrado de los equipos.															

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Ariel Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Elado Massimo Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓDIGO Nº 23 - ORDEN DE COMPRA - I.D. Nº 403981

EMPRESA:								DELV INFORMÁTICA de Adalberto Fermín Delvalle Troche					SDA PARAGUAY S.A.				
RUC Nº:								2468408-2					80017709-6				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
2	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	Velocidad de impresión en negro (Tamaño Carta) Mayor a 40 ppm o superior. Primera pagina impresa en negro (lista) En solo 6.2 segundos o menos. Calidad de impresión en negro (optima) Hasta 1200 x 1200 ppp. Tecnologia de impresión Laser. Ciclo de trabajo (mensual) Hasta 100.000 paginas. Impresión a doble cara Doble faz automatico (estándar). Memoria de serie 1 GB o superior. Velocidad del procesador 1 GHz o superior. Monitor Tactil de 3.6" o superior; con teclado numerico de 10 teclas. Lenguajes de impresión PCL5e; PCL6; PS3; PDF 1.7. Entrada de manejo de papel, estándar bandeja de entrada 250 hojas y bandeja prioritaria de 100 hojas. Salida de manejo de papel, estandar Bandeja de salida de 150 hojas. Tamaños de soportes de impresion admitidos A4; A5; A6; B5; Oficio; Carta o superiores. Tipos de soportes Papel, sobres, etiquetas, cartulina. Peso de material de impresión admitido De 60 a 215 g/m² Tipo de escaneado Escaner plano, ADF (doble cara) tamaño Oficio como minimo. Formato del archivo de digitalización PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A. Tipo de tecnologia de escaneo CIS. Velocidad de escaneo (normal) Hasta 45 ppm (blanco y negro). Capacidad del alimentador automatico de documentos Estándar, 50 hojas. Velocidad de copiado (normal) Negro: Hasta 40 cpm o superior. Resolución de copia (texto en negro) 600 x 600 ppp. Redimensionado de copia 25 a 400%. Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad (Host) y 1 red Ethernet 10/100/1000. Consumible Inicial Cartucho de arranque de toner negro para 3,000 paginas como minimo. Sistemas operativos compatibles Windows® 10, 8 y 7: 32 bits o 64 bits; Apple® OS X; Linux. Alimentación Tension de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50 Hz. Eficiencia de energia Certificación ENERGY STAR. Estado de los equipos ofertados Los equipos deberán ser nuevos, con lanzamiento reciente, sin superar al menos (2) años de antigüedad tecnologica. Proveer con 1 (un) cartucho adicional de toner de alto rendimiento. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	6	4.220.000	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-	Lexmark	China	3.977.000	-5,76%	23.862.000
3	43212105-001	Impresora Laser Monocromatica	Velocidad de impresión en negro(A4): Minimo 28 ppm. Ciclo de trabajo (mensual, A4) Minimo 30.000 paginas. Primera pagina impresa (lista) Negro: 8 segundos como minimo. Tecnologia de impresion: Láser. Bandeja de entrada: 250 hojas como minimo. Calidad de impresión en negro (optima): Hasta 1200 x 1200 dpi. Velocidad del procesador: Minimo 800 MHz. Memoria: Minimo 256 Mb Conectividad, estandar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100Base-T Ethernet • Conexion inalambrica. Preparado para red: Estandar (Ethernet incorporado) Preparado para red Inalámbrica: Si, Wi-Fi 802.11b/g/n integrada Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. Alimentacion: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	5	1.233.333	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-	HP	China	2.000.000	62,16%	10.000.000
4	43211902-001	Monitor / Pantalla LCD	~~Monitor LCD de 21.5" Pulgadas como minimo. Widescreen, Resolucion 1280x800 o superior. Conexion VGA, Pantalla Plana. Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar.~~ Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	18	1.055.000	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-	BENQ	China	950.000	-9,95%	17.100.000
MONTO TOTAL												45.375.000					124.640.000

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Fabio Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluacion de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramírez González
Jefa Division de Transporte y Talleres

Lic. Pedro Mamino Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓD. N° 23

EMPRESA:										ONLINE PARAGUAY S.A.					OFFICE COMPU S.A.				
RUC N°:										80101720-3					80013316-1				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-001	Computadora	**CARACTERISTICAS**			Unidad	Unidad	11	4.488.000	HP	CHINA	8.306.000	85,07%	91.366.000	HP	China / Mexico	7.305.700	62,78%	80.362.700
			COMPUTADORA TIPO 3 - PERSONAL																
			Marca	Indicar.	Exigido														
			Modelo	Indicar.	Exigido														
			Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido														
			Cantidad		Exigido														
			Chasis	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	Exigido														
			BIOS del Sistema	Debe ser actualizable desde la web del Fabricante.	Exigido														
			Procesador	Procesador de 2 (Dos) nucleos fisicos minimo.	2.0 GHz o superior														
				Memoria Cache	3 Mb minimo														
				Soporte de Virtualizacion de Hardware	Exigido														
				Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como minimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como minimo Tecnologia multi- hilo o similar.)															
			Características de Placa Madre.	Dos bancos de memoria RAM minimo.	Exigido														
				Cuatro puertos USB 2.0. minimo															
				Dos puertos USB 3.0. minimo															
				Una ranura PCI-EX(16x)															
				Una ranuras PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX)															
				Debe contar con controlador SATA.															
				Un Puerto de video VGA o DVI o DisplayPort o combinaciones de estas.															
			Memoria RAM	Memoria RAM Tipo DDR4 o superior (1600 MHz como minimo).	8 GB como minimo.														
				Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones.															
				Capacidad para ampliacion de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre	16 GB minimo.														
			Grabador de DVD	Tipo SATA.	Exigido														
				Velocidad de Grabacion de DVD soportada (8X minimo).															
				Velocidad de Grabacion de CD soportada (16X minimo).															
			Unidad de Disco duro	Disco Duro SATA III o superior de 7200 rpm. 1 TB como minimo.	Exigido														
			Tarjeta de Sonido	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Microfono	Exigido														
			Parlantes	Integrada (Caso de ser externos, deberan ser de la misma marca que el Gabinete)															
			Tarjeta de video	Tipo: Integrada	Exigido														
				Deberá soportar la resolución 1600 x 900 como minimo.															
			Monitor	Conexion VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar	1 monitor Exigido														
				Monitor tipo LED de 21.5" pulgadas como minimo, widescreen, Resolucion 1280x800 o superior	Exigido														
			Teclado	Standard para Windows, español, conexion USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor.	Exigido														
				No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados Inalambricos. Mismo color que el gabinete y monitor.															
			Mouse / Ratón	Mouse optico con rueda de scroll, conexion USB, la marca debera ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses Inalambricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad.	Minimo con 2 botones y scroll														
			Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex integrada	Exigido														
				Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como minimo															

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Enrico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Eladio Ramón Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓD. N° 23

EMPRESA:											ONLINE PARAGUAY S.A.					OFFICE COMPU S.A.				
RUC N°:											80101720-3					80013316-1				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
1	43211508-001	Computadora	**Fuente de Alimentación**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente debera soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar	Exigido	Unidad	Unidad	11	4.488.000	HP	CHINA	8.306.000	85,07%	91.366.000	HP	China / Mexico	7.305.700	62,78%	80.362.700
				Debe incluir cables de poder y supresor de picos.															
			Seguridad	Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves	Exigido														
			Licencias	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español ultima version, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade	Exigido														
			Instaladores	CD/DVD de Instalacion original del Sistema Operativo.	Exigido														
				CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)															
			Garantia y Respaldo Técnico.	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 dias, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la Institución.	Exigido														
			Garantia y Respaldo Técnico.	Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 dias, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la Institución.	Exigido														
			Certificación y documentaciones requeridas	Certificado de garantia escrita minima de 24 meses.	Exigido														
				Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.															
				No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.															
				Carta de Autorización del Fabricante															
			Plazo de entrega	A definir	Exigido														
				En la entrega se verificaran las partes internas previa al lacrado de los equipos.															

Lic. Miguel Tomás Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Erico Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Ing. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Eladio Mariano Estigarribia Rodas
Jefe Departamento de Tesorería

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN" - CÓD. Nº 23

EMPRESA:									ONLINE PARAGUAY S.A.					OFFICE COMPU S.A.				
RUC Nº:									80101720-3					80013316-1				
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial		Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	%	Precio Total (IVA incluido)
2	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	Velocidad de impresion en negro (Tamaño Carta) Mayor a 40 ppm o superior. Primera pagina impresa en negro (lista) En solo 6,2 segundos o menos. Calidad de impresion en negro (optima) Hasta 1200 x 1200 ppp. Tecnologia de impresión Laser. Ciclo de trabajo (mensual) Hasta 100,000 páginas. Impresion a doble cara Doble faz automático (estándar). Memoria de serie 1 GB o superior. Velocidad del procesador 1 GHz o superior. Monitor Táctil de 3.6" o superior; con teclado numerico de 10 teclas. Lenguajes de impresión PCL5e; PCL6; PS3; PDF 1.7. Entrada de manejo de papel, estándar bandeja de entrada 250 hojas y bandeja prioritaria de 100 hojas. Salida de manejo de papel, estándar Bandeja de salida de 150 hojas. Tamaños de soportes de impresion admitidos A4; A5; A6; B5; Oficio; Carta o superiores. Tipos de soportes Papel, sobres, etiquetas, cartulina. Peso de material de impresion admitido De 60 a 215 g/m². Tipo de escaneado Escáner plano, ADF (doble cara) tamaño Oficio como minimo. Formato del archivo de digitalizacion PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A. Tipo de tecnologia de escaneo CIS. Velocidad de escaneo (normal) Hasta 45 ppm (blanco y negro). Capacidad del alimentador automatico de documentos Estandar, 50 hojas. Velocidad de copiado (normal) Negro: Hasta 40 cpm o superior. Resolucion de copia (texto en negro) 600 x 600 ppp. Redimensionado de copia 25 a 400%. Conectividad estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad (Host) y 1 red Ethernet 10/100/1000. Consumible Inicial Cartucho de arranque de tóner negro para 3,000 paginas como minimo. Sistemas operativos compatibles Windows® 10, 8 y 7: 32 bits o 64 bits; Apple® OS X; Linux. Alimentación Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50 Hz. Eficiencia de energia Certificación ENERGY STAR. Estado de los equipos ofertados Los equipos deberán ser nuevos, con lanzamiento reciente, sin superar al menos (2) años de antigüedad tecnologica. Proveer con 1 (un) cartucho adicional de tóner de alto rendimiento. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	6	4.220.000		NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-
3	43212105-001	Impresora Laser Monocromática	Velocidad de impresión en negro(A4): Minimo 28 ppm. Ciclo de trabajo (mensual, A4) Minimo 30 000 paginas. Primera pagina impresa (lista) Negro: 8 segundos como minimo. Tecnologia de impresion: Láser. Bandeja de entrada: 250 hojas como minimo. Calidad de impresión en negro (optima): Hasta 1200 x 1200 dpi. Velocidad del procesador: Minimo 800 MHz. Memoria: Minimo 256 Mb Conectividad, estandar: • Puerto USB 2.0 de alta velocidad • Puerto de red 10/100Base-T Ethernet • Conexión inalámbrica. Preparado pura red. Estándar (Ethernet incorporado). Preparado pura red Inalambrica. Si. Wi-Fi 802.11b/g/n integrada. Tipos de papeles admitidos: desde Carta hasta Oficio. Alimentacion: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA 50/60 Hz. Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	5	1.233.333		HP	China	2.212.000	79,35%	11.060.000	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-
4	43211902-001	Monitor / Pantalla LCD	Monitor LCD de 21.5" Pulgadas como minimo. Widescreen, Resolucion 1280x800 o superior. Conexion VGA, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptaran monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar Garantia Minima 1 (un) año en partes y mano de obra.	Unidad	Unidad	18	1.055.000		HP	China	1.209.500	14,64%	21.771.000	NO Cotiza	NO Cotiza	-	-	-
			MONTO TOTAL										**124.197.000**					**80.362.700**

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Gabriel Orlando Medina Melgarejo
Jefe Departamento de Informática

Lic. Hugo Elías Ovelar Aguilera
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Abog. Laura Karina Ramírez González
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Elodia Mariana Estigarribia Rodas
Jefa Departamento de Tesorería