Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: uoc-munifranco@hotmail.com

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Ciudad Presidente Franco, 21 de septiembre del 2021.-

Dictamen N° 41/2021

PRECIO REFERENCIAL

VISTO: La necesidad de realizar llamado a CONTRATACION DIRECTA N° 39/2021 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" con ID N° 400.283.

CONSIDERANDO: Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficacia y al criterio de Racionalidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien o servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es la siguiente: Promedio.

Excepción: se considera excepción los ítems N° 17,21,27,28, teniendo encuentra que no se ha encontrado ningún contrato publicado u otras opciones establecidas en la Resolución DNCP N° 1890/20, por ende, se ha utilizado tres presupuestos provenientes de oferentes solicitados por correo electrónico. También se menciona el tiempo tardado en búsqueda de los ítems requeridos, el pedido a las empresas TECNO COMPU y CMGV GROUP se ha realizado el 02 de septiembre del 2021 y se ha tardado 19 días calendarios para la elaboración de dicho dictamen.

Ítem	Descripción del Bien	TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 44/2018 ID 351.430	PROMEDIO
1	Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo 3	5.200.000	4.950.000	3.650.250 Ítem N° 3	4.600.083
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 16/2021 ID 398.874	PROMEDIO
2	Impresora multifunción a chorro de tinta	2.800.000	2.550.000	2.250.000 Ítem N° 3	2.533.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 44/2018 ID 351.430	PROMEDIO
3	Impresora láser blanco y negro	1.850.000	1.650.000	1.395.750 Ítem N° 4	1.631.917
4	Impresora láser blanco y negro	2.410.000	2.200.000	2.561.875 Ítem N° 5	2.390.625
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 09/2021 ID 394.361	PROMEDIO
5	Impresora multifunción laser	9.850.000	9.450.000	8.331.875 Ítem N° 5	9.210.625
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 12/2021 ID 399.476	PROMEDIO
6	Teclado USB	50.000	47.500	42.000 Ítem N° 8	46.500
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Orden de compra N° 01/2021 ID 397.378	PROMEDIO

Lic. Mariela Giménez O.
Coordinadora U.O.C.

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: uoc-munifranco@hotmail.com

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

7	Mouse USB	35.000	30.000	36.000 Ítem N° 5	33.667
		AD SUPPLY	CMGV GRUOP	Contrato N° 52/2021 ID 383.966	PROMEDIO
8	Disco duro SSD	1.500.000	985.000	1.000.000 Ítem N° 11	1.161.666
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 12/2021 ID 399.476	PROMEDIO
9	Disco duro Mecánico	350.000	305.000	312.000 Ítem N° 01	322.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Orden de compra N° 253 ID 390.047	PROMEDIO
10	Monitor de 21 pulgadas	1.240.000	1.150.000	890.000 Ítem N° 3	1.093.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 25/2021 ID 375.930	PROMEDIO
11	Placa Madre	1.550.000	1.450.000	1.650.000 Ítem N° 13	1.550.000
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 07/2021 ID 396.227	PROMEDIO
12	Placa Madre	980.000	935.000	550.000 Ítem N° 14	821.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 25/2021 ID 375.930	PROMEDIO
13	Procesador para computadoras	3.150.000	2.975.000	2.715.000 Ítem N° 15	2.946.667
14	Procesador para computadoras	1.050.000	950.000	467.667 Ítem N° 17	822.556
15	Memoria RAM de 16 GB	920.000	875.000	625.000 Ítem N° 18	806.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 53/2021 ID 383.966	PROMEDIO
16	Memoria RAM de 08 GB	480.000	455.000	446.000 Ítem N° 16	460.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	AD SUPPLY	PROMEDIO
17	Gabinete	1.050.000	985.000	1.100.000	1.045.000
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 16/2020 ID 385.045	PROMEDIO
18	Gabinete	390.000	365.000	272.527 Ítem N° 11	342.509

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Olivia Giménez
Coordinadora U.O.C.

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: uoc-munifranco@hotmail.com

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 55/2021 ID 383.966	PROMEDIO
19	Lector y Grabador de DVD (Interno)	200.000	185.000	270.000 Ítem N° 26	218.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 71/2021 ID 393.844	PROMEDIO
20	Tarjeta de red	110.000	95.000	88.000 Ítem N° 6	97.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	AD SUPPLY	PROMEDIO
21	Tarjeta de video	6.820.000	6.500.000	6.989.000	6.769.666
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 25/2021 ID 375.930	PROMEDIO
22	Tarjeta de video	350.000	325.000	365.000 Ítem N°25	346.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 14/2021 ID 391.819	PROMEDIO
23	Fuente de Alimentación de Servidor	650.000	595.000	430.000 Ítem N° 18	558.333
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 12/2021 ID 399.476	PROMEDIO
24	Fuente de Alimentación de Servidor	195.000	175.000	277.000 Ítem N° 5	215.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 16/2021 ID 391.999	PROMEDIO
25	Ups de 2000 VA	1.950.000	1.850.000	1.306.350 Ítem N°3	1.702.117
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	Contrato N° 56/2017 ID 334.075	PROMEDIO
26	Cable USB para impresora	25.000	20.000	20.000 Ítem N° 3	21.667
		TECNO COMPU	CMGV GRUOP	AD SUPPLY	PROMEDIO
27	Estabilizador de Energía	310.000	295.000	350.000	318.333
28	Calculadora con bobina	970.000	885.000	1.000.000	951.666

Que, de conformidad a lo previsto en el Art. 2 de la Resolución de la DNCP 1890/2020 que establece: "Los organismos , Entidades, Sociedades Anónimas, con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamado de Precio de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia.-

Lic. Marieta Gimenez O.
Coordinadora U.O.C.

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *uoc-munifranco@hotmail.com*

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Que, por todo lo expuesto corresponde utilizar el precio referencial arriba citado, para el llamado a Contratación Directa N° 39/2021 con ID N° 400.283.

RECOMENDAR: Utilizar el precio referencial establecido para la CONTRATACION DIRECTA N° 39/2021 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS" con ID N° 400.283, conforme a todo lo expuesto y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1.890/2.020.

Es mi dictamen

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la U.O.C.

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: munifranco@hotmail.com

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Ciudad Presidente Franco, 02 de septiembre del 2.021.-

Señores:
TECNO COMPU
RUC: 2245341

Presente:

Por la presente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar presupuesto para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS".** Favor presupuestar todos los ítems.

Se adjunta a esta las especificaciones para la elaboración del presupuesto correspondiente. -

Atentamente. -

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la U.O.C.

Outlook Buscar Reunir

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a ...

Favoritos

Carpetas

Bandeja de ent...

Correo no d... 17

Borradores 242

Elementos env...

Elementos elim...

Archivo

Notas

Historial de co...

Carpeta nueva

Grupos

PEDIDO DE PRESUPUESTO

2

U.O.C. MUNI PDTE FRANCO
Jue 2/9/2021 11:02
Para: cmgviera@hotmail.com

PEDIDO A TECNO COMP...
194 KB

Proyecto de Informatica ...
19 KB

2 archivos adjuntos (213 KB) Descargar todo

Guardar todo en OneDrive

BUENOS DÍAS, SEÑORES
TECNO COMPU

Por este medio adjunto la Nota pedido de presupuestos para la realización del llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"**

OBS: Favor enviar acuse de recibido. -

Atentamente.

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la UOC

Responder Reenviar

TECNO COMPU
De Oscar Noguera

- ✓ Equipos Informáticos
- ✓ Electrónicos
- ✓ Equipamiento de oficina y el hogar
- ✓ Mantenimiento y Reparación

RUC: 2245341-5

Señores
MUNICIPALIDAD DE PDTE FRANCO
Presente

Nos dirigimos a ustedes en representación de la empresa **Tecnocompu** con el fin de presentarles nuestro presupuesto:

PRESUPUESTO

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Ítem	*Descripción del Bien*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	*Precio unitario (IVA incluido)*
COMPUTADORAS PERSONALES (PC DE ESCRITORIO)			
1	Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo 3	Chasis Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF), con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal, con sistema de refrigeración cooler exaustor de calor 8x8mm incluido. Y soporte x2 para cooler extra en la tapa. Fuente de alimentacion: Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe incluir cables de poder y supresor de picos. Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad. Teclado Español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro. Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5". Placa madre Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1. Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente. Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo. Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo. Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como mínimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado. Monitor 24" Resolucion 1920x1080, entradas hdmi, vga, TFT, fuente AC.	5.200.000
IMPRESORAS			
2	Impresora multifuncion a chorro de tinta	Tecnología de Impresión Inyección de tinta de 4 colores (CMYK) Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad y economía - imprime hasta 7.500 páginas a color1 y 4.500 páginas en negro Inalámbrica - imprime desde iPhone, iPad, Android, tabletas y teléfonos inteligentes4; incluye Wi-Fi Direct6 Imprime 100 hojas Escáner de 48 bits x 1200 x 2400 dpi Imprision: Hasta 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Conectividad Estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct	2.800.000
3	Impresora laser blanco y negro	Velocidad de impresión Hasta 19 ppm. Tiempo de Entrega de la primera impresión 8 segundos o menos. Calidad de impresión de 2400 x 600 ppp Tecnología de impresión láser monocromático. Cartucho de tóner láser original negro para 1000 páginas como mínimo. Capacidad de impresión móvil. Capacidad inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n integrada. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, conexión inalámbrica 802.11 b/g/n Compatible con Windows. Memoria 32 MB (Aprox.). Bandeja de entrada (Aprox.) 150 hojas; Bandeja salida (Aprox.) de 100 hojas. Tamaños de soportes de impresión admitidos: Carta, Legal, A4, A5, B5, Executive Cable de alimentación, cable USB.	1.850.000

4	Impresora laser blanco y negro	Impresora laser multifuncional monocromatica - Scanner - Copiadora - Fax. Conectividad: Wi-Fi 802.11b/g/n - Wi-Fi Direct. Wireless e LAN (Porta Ethernet) Resolucion de Impresion hasta 1.200 x 1.200 DPI. Velocidad de Impresion ISO: negro y blanco hasta 20 ppm - Salida de la primera pagina ISO: negro en 8.3 segundos. Scanner: Base plana, alimentador automático de documentos (ADF) - Resolução máxima de 600 x 600 ppp. Fax: Envio y recepcion - Velocidad de transmicion: 33.6 kbps por página - Memoria para hasta 400 páginas - Hasta 200 números para llamado rapido. Capacidad de bandeja de entrada de hasta 150 hojas, bandeja de salida para hasta 100 hojas. Interface: Hi-Speed USB 2.0 - Porta Ethernet - Entrada para linea Telefónica. Tipo de papel soportado: A4, A5, A5 (LEFT), B5 (JIS), papel y sobre (DL/C5).	2.410.000
5	Impresora multifuncion laser	Tecnología de impresión Láser. Pantalla LCD Táctil color (Aprox.) de 4,85". Tamaño del papel 8,5" x 14". Velocidad (Aprox.) de impresión 42 ppm. Resolución de impresión (Aprox.) 1.200 x 1.200 dpi. Memoria 1 GB (Aprox.). Dúplex automático Al imprimir, funciones de copia, escaneo y envío / recepción de faxes en un solo paso. Capacidad de entrada del papel (Aprox.) de 520 hojas y bandeja multipropósito (Aprox.) de 50 hojas. Capacidad de entrada opcional (Aprox.) 2.650 hojas con las bandejas opcionales. Capacidad de salida del papel 250 hojas (Aprox.). Alimentador automático de documentos de 70 hojas (Aprox.). Interfaces estándares 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad. Ordenación, N en 1, multicopiado (hasta 99), copiado de ID, reducción/ampliación de 25% a 400% en incrementos de 1%. Velocidad de escaneado a Una cara (Aprox.) 20 ipm en negro y 20 ipm en color. Dúplex: hasta 56 ipm (negro) / 34 ipm (color). Tamaño del cristal del escáner (Aprox.) 8,5" x 14" (legal). Resolución de escaneado (Aprox.) hasta 1.200 x 1.200 dpi. Interpolada: hasta 19.200 x19.200 dpi. Capacidad de escaneado hacia otros destinos Archivo, imagen, correo electrónico, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, Share Point, Nube, servidor de correo electrónico, carpeta en red. Memoria de páginas del fax (Aprox.) 500 páginas. Compatibilidad de PC a Fax SÍ. Compatibilidad con sistemas operativos Windows XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bit) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2; Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x; Linux. Compatibilidad con dispositivos móviles. Funciones de seguridad. Garantía de 3 año y asistencia permanente sin costo para la convocante durante el periodo de garantía.	9.850.000
ACCESORIOS DE INFORMATICA			
6	Teclado USB	Standard para Windows, español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro.	50.000
7	Mouse usb	Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad.	35.000
8	Disco duro SSD	Factor de Forma M.2 SATA (6.0GB/s), 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con hasta 560 MB/s en lectura y 510 MB/s en escritura.	110.000
9	Disco duro Mecanico	Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5".	350.000
10	Monitor de 24 pulgadas	Voltaje AC 110-220V-50/60Hz - DC 19V, Resolución FHD 1920 x 1080p, Frecuencia de actualización: 60Hz, Conexiones Tipo: HDMI, VGA, Fone, DCIN 19V, Pulgadas: 24", tipo de Display LED, color Negro, Accesorio: Fuente de alimentación, HDMI, VGA.	1.240.000
11	Placa Madre	Socket 1200 11/10 Gen., con capacidad de memoria 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR45000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600 (OC)/3466(OC)/3333(OC)/3200/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, DVI-D D-sub, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 2 x M.2 slots and 6 x SATA 6Gb/s connectors, Lan y Audio integrado. 4 x USB 3.2, 8 x USB 2.0.	1.550.000
12	Placa Madre	Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1.	980.000
13	Procesador para computadoras	Procesador de 8 (Ocho) núcleos físicos mínimo – 2.9 GHz o superior. Memoria Cache – 16 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	3.150.000
14	Procesador para computadoras	Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	1.050.000

TECNO COMPU
De Oscar Noguera

- Equipos Informáticos
- Electrónicos
- Equipamiento de oficina y el hogar
- Mantenimiento y Reparación

RUC: 2245341-5

15	Memoria RAM de 16 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 4266 MHz) – 16 GB como mínimo.Compatible con la placa madre ofertada, Debe tener disipado de calor.	920.000
16	Memoria RAM de 08 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo.	480.000
17	Gabinete	Chasis Torre. 6 Baias, con interfaz 3 x USB / salida de audio y micrófono, conexiones de audio HD en el panel frontal con sistema de refrigeración. 4 ventiladores con led RGB. Soporta Placa: ATX, Micro-ATX y Mini-ITX 2 x HD 3.5". Tapa lateral de vidrio Templado.	1.050.000
18	Gabinete	Torre. 4 Baias, con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal.	390.000
19	Lector y Grabador de DVD (Interno)	Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	200.000
20	Tarjeta de red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	110.000
21	Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar cuatro monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 7680 x 4320, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo DVI o Display Port, más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo. RTX 3060 12GB 1882 MHz 210.8GT/s. 12288 MB, 192 bit GDDR6 15000 MHz 360 GB/s.	6.820.000
22	Tarjeta de video	Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como mínimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior	350.000
23	Fuente de Alimentaci on de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	650.000
24	Fuente de Alimentaci on de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 200 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	195.000
25	Ups de 2000 VA	2000VA. Tecnología: Linea Interactiva Voltaje: 220/230/240 V (HV) Software: Si Garantía: Si Numero de áreas protegidas adoptado: 1 Mínima de la batería (carga 1PC): 18 minutos	1.950.000
26	Cable Usb para impresora	Cable para impresora 2.0 1.8 metros USB	25.000
27	Estabilizad or de Energia	Estabilizador de Energia 1000W - 110/220V/Bivolt	310.000
28	Calculador a con bobina	Calculadora tipo de Escritorio. 14 dígitos. Impresión de 3,5 líneas por segundo. Impresión en 2 colores (Los valores positivos se imprimen en negro y los valores negativos se imprimen en color rojo para una fácil comprensión). Pulsación simultánea de teclas. Pantalla grande. Teclas plásticas.	970.000

Atentamente,

Oscar Noguera
Propietario
TECNO COMPU

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: *munifranco@hotmail.com*

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Ciudad Presidente Franco, 02 de septiembre del 2.021.-

Señores:
CMGV GROUP IMP. EXP.
RUC: 3193461
TEL: 59521) 497 863/ 0994205998
E-MAIL: cmgviera@hotmail.com

Presente:

Por la presente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar presupuesto para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS".** Favor presupuestar todos los ítems.

Se adjunta a esta las especificaciones para la elaboración del presupuesto correspondiente. -

Atentamente. -

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la U.O.C.

Outlook Buscar Reunir

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a ···

Favoritos

Carpetas

Bandeja de ent...

Correo no d... 17

Borradores 242

Elementos env...

Elementos elim...

Archivo

Notas

Historial de co...

Carpeta nueva

Grupos

PEDIDO DE PRESUPUESTO

2

U.O.C. MUNI PDTE FRANCO
Jue 2/9/2021 11:01
Para: cmgviera@hotmail.com

Proyecto de Informatica ...
19 KB

PEDIDO A CMGV GROUP...
201 KB

2 archivos adjuntos (220 KB) Descargar todo

Guardar todo en OneDrive

BUENOS DÍAS, SEÑORES
CMGV GROUP IMP. EXP.

Por este medio adjunto la Nota pedido de presupuestos para la realización del llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"**

OBS: Favor enviar acuse de recibido. -

Atentamente.

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la UOC

Responder Reenviar

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

Señores

MUNICIPALIDAD DE ODTE FRANCO

Presente

Me dirijo a ustedes, para poner a su consideración el siguiente Presupuesto:

Ítems del llamado ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas y Normas	Precio unitario (IVA incluido)
		COMPUTADORAS PERSONALES (PC DE ESCRITORIO)	
1	Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo 3	Chasis Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF), con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal, con sistema de refrigeración cooler exaustor de calor 8x8mm incluido. Y soporte x2 para cooler extra en la tapa. Fuente de alimentacion: Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe incluir cables de poder y supresor de picos. Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad. Teclado Español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro. Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5". Placa madre Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1. Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente. Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo. Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo. Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como mínimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado. Monitor 24" Resolucion 1920x1080, entradas hdmi, vga, TFT, fuente AC.	4.950.000
		IMPRESORAS	
2	Impresora multifuncion a chorro de tinta	Tecnología de Impresión Inyección de tinta de 4 colores (CMYK) Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad y economía - imprime hasta 7.500 páginas a color1 y 4.500 páginas en negro Inalámbrica - imprime desde iPhone, iPad, Android, tabletas y teléfonos inteligentes4; incluye Wi-Fi Direct6 Imprime 100 hojas Escáner de 48 bits x 1200 x 2400 dpi Imprision: Hasta 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Conectividad Estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct	2.550.000
3	Impresora laser blanco y negro	Velocidad de impresión Hasta 19 ppm. Tiempo de Entrega de la primera impresión 8 segundos o menos. Calidad de impresión de 2400 x 600 ppp Tecnología de impresión láser monocromático. Cartucho de tóner láser original negro para 1000 páginas como mínimo. Capacidad de impresión móvil. Capacidad inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n integrada. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, conexión inalámbrica 802.11 b/g/n Compatible con Windows. Memoria 32 MB (Aprox.). Bandeja de entrada (Aprox.) 150 hojas; Bandeja salida (Aprox.) de 100 hojas. Tamaños de soportes de impresión admitidos: Carta, Legal, A4, A5, B5, Executive Cable de alimentación, cable USB.	1.650.000

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

4	Impresora laser blanco y negro	Impresora laser multifuncional monocromatica - Scanner - Copiadora - Fax. Conectividad: Wi-Fi 802.11b/g/n - Wi-Fi Direct. Wireless e LAN (Porta Ethernet) Resolucion de Impresion hasta 1.200 x 1.200 DPI. Velocidad de Impresion ISO: negro y blanco hasta 20 ppm - Salida de la primera pagina ISO: negro en 8.3 segundos. Scanner: Base plana, alimentador automático de documentos (ADF) - Resolução máxima de 600 x 600 ppp. Fax: Envio y recepcion - Velocidad de transmicion: 33.6 kbps por página - Memória para hasta 400 páginas - Hasta 200 números para llamado rapido. Capacidad de bandeja de entrada de hasta 150 hojas, bandeja de salida para hasta 100 hojas. Interface: Hi-Speed USB 2.0 - Porta Ethernet - Entrada para linea Telefónica. Tipo de papel soportado: A4, A5, A5 (LEFT), B5 (JIS), papel y sobre (DL/C5).	2.200.000
5	Impresora multifuncion laser	Tecnología de impresión Láser. Pantalla LCD Táctil color (Aprox.) de 4,85". Tamaño del papel 8,5" x 14". Velocidad (Aprox.) de impresión 42 ppm. Resolución de impresión (Aprox.) 1.200 x 1.200 dpi. Memoria 1 GB (Aprox.). Dúplex automático Al imprimir, funciones de copia, escaneo y envío / recepción de faxes en un solo paso. Capacidad de entrada del papel (Aprox.) de 520 hojas y bandeja multipropósito (Aprox.) de 50 hojas. Capacidad de entrada opcional (Aprox.) 2.650 hojas con las bandejas opcionales. Capacidad de salida del papel 250 hojas (Aprox.). Alimentador automático de documentos de 70 hojas (Aprox.). Interfaces estándares 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad. Ordenación, N en 1, multicopiado (hasta 99), copiado de ID, reducción/ampliación de 25% a 400% en incrementos de 1%. Velocidad de escaneado a Una cara (Aprox.) 20 ipm en negro y 20 ipm en color. Dúplex: hasta 56 ipm (negro) / 34 ipm (color). Tamaño del cristal del escáner (Aprox.) 8,5" x 14" (legal). Resolución de escaneado (Aprox.) hasta 1.200 x 1.200 dpi. Interpolada: hasta 19.200 x19.200 dpi. Capacidad de escaneado hacia otros destinos Archivo, imagen, correo electrónico, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, Share Point, Nube, servidor de correo electrónico, carpeta en red. Memoria de páginas del fax (Aprox.) 500 páginas. Compatibilidad de PC a Fax Sí. Compatibilidad con sistemas operativos Windows XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bit) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2; Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x; Linux. Compatibilidad con dispositivos móviles. Funciones de seguridad. Garantía de 3 año y asistencia permanente sin costo para la convocante durante el periodo de garantía.	9.450.000
		ACCESORIOS DE INFORMÁTICA	
6	Teclado USB	Standard para Windows, español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro.	47.500
7	Mouse usb	Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad.	30.000
8	Disco duro SSD	Factor de Forma M.2 SATA (6.0GB/s), 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con hasta 560 MB/s en lectura y 510 MB/s en escritura.	985.000
9	Disco duro Mecanico	Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5".	305.000
10	Monitor de 24 pulgadas	Voltaje AC 110-220V-50/60Hz - DC 19V, Resolución FHD 1920 x 1080p, Frecuencia de actualización: 60Hz, Conexiones Tipo: HDMI, VGA, Fone, DCIN 19V, Pulgadas: 24", tipo de Display LED, color Negro, Accesorio: Fuente de alimentación, HDMI, VGA.	1.150.000
11	Placa Madre	Socket 1200 11/10 Gen., con capacidad de memoria 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR45000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600 (OC)/3466(OC)/3333(OC)/3200/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, DVI-D D-sub, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 2 x M.2 slots and 6 x SATA 6Gb/s connectors, Lan y Audio integrado. 4 x USB 3.2, 8 x USB 2.0.	1.450.000
12	Placa Madre	Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1.	935.000
13	Procesador para computadoras	Procesador de 8 (Ocho) núcleos físicos mínimo – 2.9 GHz o superior. Memoria Cache – 16 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	2.975.000

Insumos & Servicios - Ramos Generales
Calle Primera 696 entre Líbano y Fulgencio Yegros
Telefax.: +59521 931860 / 497863 / 2382280
Movil: +595994 205 998 / +595992 254 269
E-mail : cristian.gonzalez@cmgvgroup.com /
cmgviera@hotmail.com / ventas@cmgvgroup.com
Web Site: www.cmgvgroup.com - Villa Elisa - Paraguay

14	Procesador para computadoras	Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	950.000
15	Memoria RAM de 16 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 4266 MHz) – 16 GB como mínimo.Compatible con la placa madre ofertada, Debe tener disipado de calor.	875.000
16	Memoria RAM de 08 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo.	455.000
17	Gabinete	Chasis Torre. 6 Baias, con interfaz 3 x USB / salida de audio y micrófono, conexiones de audio HD en el panel frontal con sistema de refrigeración. 4 ventiladores con led RGB. Soporta Placa: ATX, Micro-ATX y Mini-ITX 2 x HD 3.5". Tapa lateral de vidrio Templado.	985.000
18	Gabinete	Torre. 4 Baias, con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal.	365.000
19	Lector y Grabador de DVD (Interno)	Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	185.000
20	Tarjeta de red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	95.000
21	Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar cuatro monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 7680 x 4320, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo DVI o Display Port, más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo. RTX 3060 12GB 1882 MHz 210.8GT/s. 12288 MB, 192 bit GDDR6 15000 MHz 360 GB/s.	6.500.000
22	Tarjeta de video	Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como minimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior	325.000
23	Fuente de Alimentacion de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	595.000
24	Fuente de Alimentacion de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 200 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	175.000
25	Ups de 2000 VA	2000VA. Tecnología: Linea Interactiva Voltaje: 220/230/240 V (HV) Software: Si Garantía: Si Numero de áreas protegidas adoptado: 1 Mínima de la batería (carga 1PC): 18 minutos	1.850.000
26	Cable Usb para impresora	Cable para impresora 2.0 1.8 metros USB	20.000
27	Estabilizador de Energia	Estabilizador de Energia 1000W - 110/220V/Bivolt	295.000
28	Calculadora con bobina	Calculadora tipo de Escritorio. 14 dígitos. Impresión de 3,5 líneas por segundo. Impresión en 2 colores (Los valores positivos se imprimen en negro y los valores negativos se imprimen en color rojo para una fácil comprensión). Pulsación simultánea de teclas. Pantalla grande. Teclas plásticas.	885.000

Sin otro particular, Atentamente.

C.M.G. IMPORT
R.U.C.: 3493461-7

Cristian Manuel Gonzalez Viera

Propietario CMGV Group Import Export

Municipalidad de Ciudad Pdte. Franco

Avda. Gaspar Rodríguez de Francia c/ Van Aaken
Teléf. (061) 550042 - 550068
Dirección electrónica: munifranco@hotmail.com

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES"

Ciudad Presidente Franco, 21 de septiembre del 2.021.-

Señores:
AD SUPPLY
TEL: 0973) 190806
E-MAIL: amadosanchez.py@gmail.com

Presente:

Por la presente me dirijo a ustedes con el fin de solicitar presupuesto para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS".** Favor presupuestar todos los ítems.

Se adjunta a esta las especificaciones para la elaboración del presupuesto correspondiente. -

Atentamente. -

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
Unidad Op. De Contrataciones

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la U.O.C.

Outlook Buscar Reunir

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a ...

Favoritos

Carpetas

Bandeja de en...

Correo no ... 30

Borradores 242

Elementos en...

Elementos eli...

Archivo

Notas

Historial de co...

Carpeta nueva

Grupos

PEDIDO DE PRESUPUESTO

2

U.O.C. MUNI PDTE FRANCO
Mar 21/9/2021 08:40
Para: Danniel Bobadilla

Proyecto de Informatica ...
19 KB

PEDIDO A AD SUPLLY.pdf
194 KB

2 archivos adjuntos (213 KB) Descargar todo

Guardar todo en OneDrive

BUENOS DÍAS, SEÑORES
AD SUPLLY

Por este medio adjunto la Nota pedido de presupuestos para la realización del llamado para los **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"**

OBS: Favor enviar acuse de recibido. -

Atentamente.

Lic. Mariela Giménez Otazu
Coordinadora de la UOC

Responder Reenviar

AD Supply
Ventas & Servicios
Calidad y Garantía a su alcance.
Cel: 0973-190806 e-mail: amadosanchez.py@gmail.com
SUC.: CALLE TACUARO NORTE KM 2 – JUAN E. O'LEARY

Señores
MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a los efectos de poner a su consideración el siguiente presupuesto:

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	PRECIO UNITARIO
		COMPUTADORAS PERSONALES (PC DE ESCRITORIO)	
1	Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo 3	Chasis Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF), con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal, con sistema de refrigeración cooler exaustor de calor 8x8mm incluido. Y soporte x2 para cooler extra en la tapa. Fuente de alimentacion: Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe incluir cables de poder y supresor de picos. Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad. Teclado Español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro. Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5". Placa madre Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1. Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente. Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo. Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo. Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como mínimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado. Monitor 24" Resolucion 1920x1080, entradas hdmi, vga, TFT, fuente AC.	5.250.000
		IMPRESORAS	
2	Impresora multifuncion a chorro de tinta	Tecnología de Impresión Inyección de tinta de 4 colores (CMYK) Sistema de tanque de tinta de super alta capacidad y economía - imprime hasta 7.500 páginas a color1 y 4.500 páginas en negro Inalámbrica - imprime desde iPhone, iPad, Android, tabletas y teléfonos inteligentes4; incluye Wi-Fi Direct6 Imprime 100 hojas Escáner de 48 bits x 1200 x 2400 dpi Imprision: Hasta 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color Conectividad Estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct	2.850.000
3	Impresora laser blanco y negro	Velocidad de impresión Hasta 19 ppm. Tiempo de Entrega de la primera impresión 8 segundos o menos. Calidad de impresión de 2400 x 600 ppp Tecnología de impresión láser monocromático. Cartucho de tóner láser original negro para 1000 páginas como mínimo. Capacidad de impresión móvil. Capacidad inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n integrada. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, conexión inalámbrica 802.11 b/g/n Compatible con Windows. Memoria 32 MB (Aprox.). Bandeja de entrada (Aprox.) 150 hojas; Bandeja salida (Aprox.) de 100 hojas. Tamaños de soportes de impresión admitidos: Carta, Legal, A4, A5, B5, Executive Cable de alimentación, cable USB.	1.880.000

AD Supply
Ventas & Servicios
Calidad y Garantía a su alcance.
Cel: 0973-190806 e-mail: amadosanchez.py@gmail.com
SUC.: CALLE TACUARO NORTE KM 2 – JUAN E. O'LEARY

4	Impresora laser blanco y negro	Impresora laser multifuncional monocromatica - Scanner - Copiadora - Fax. Conectividad: Wi-Fi 802.11b/g/n - Wi-Fi Direct. Wireless e LAN (Porta Ethernet) Resolucion de Impresion hasta 1.200 x 1.200 DPI. Velocidad de Impresion ISO: negro y blanco hasta 20 ppm - Salida de la primera pagina ISO: negro en 8.3 segundos. Scanner: Base plana, alimentador automático de documentos (ADF) - Resolução máxima de 600 x 600 ppp. Fax: Envio y recepcion - Velocidad de transmicion: 33.6 kbps por página - Memória para hasta 400 páginas - Hasta 200 números para llamado rapido. Capacidad de bandeja de entrada de hasta 150 hojas, bandeja de salida para hasta 100 hojas. Interface: Hi-Speed USB 2.0 - Porta Ethernet - Entrada para linea Telefónica. Tipo de papel soportado: A4, A5, A5 (LEFT), B5 (JIS), papel y sobre (DL/C5).	2.450.000
5	Impresora multifuncion laser	Tecnología de impresión Láser. Pantalla LCD Táctil color (Aprox.) de 4,85". Tamaño del papel 8,5" x 14". Velocidad (Aprox.) de impresión 42 ppm. Resolución de impresión (Aprox.) 1.200 x 1.200 dpi. Memoria 1 GB (Aprox.). Dúplex automático Al imprimir, funciones de copia, escaneo y envío / recepción de faxes en un solo paso. Capacidad de entrada del papel (Aprox.) de 520 hojas y bandeja multipropósito (Aprox.) de 50 hojas. Capacidad de entrada opcional (Aprox.) 2.650 hojas con las bandejas opcionales. Capacidad de salida del papel 250 hojas (Aprox.). Alimentador automático de documentos de 70 hojas (Aprox.). Interfaces estándares 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidad. Ordenación, N en 1, multicopiado (hasta 99), copiado de ID, reducción/ampliación de 25% a 400% en incrementos de 1%. Velocidad de escaneado a Una cara (Aprox.) 20 ipm en negro y 20 ipm en color. Dúplex: hasta 56 ipm (negro) / 34 ipm (color). Tamaño del cristal del escáner (Aprox.) 8,5" x 14" (legal). Resolución de escaneado (Aprox.) hasta 1.200 x 1.200 dpi. Interpolada: hasta 19.200 x19.200 dpi. Capacidad de escaneado hacia otros destinos Archivo, imagen, correo electrónico, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, Share Point, Nube, servidor de correo electrónico, carpeta en red. Memoria de páginas del fax (Aprox.) 500 páginas. Compatibilidad de PC a Fax Sí. Compatibilidad con sistemas operativos Windows XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bit) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2; Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x; Linux. Compatibilidad con dispositivos móviles. Funciones de seguridad. Garantía de 3 año y asistencia permanente sin costo para la convocante durante el periodo de garantía.	9.800.000

ACCESORIOS DE INFORMÁTICA

6	Teclado USB	Standard para Windows, español, conexión USB. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Deben de ser de color negro.	55.000
7	Mouse usb	Mouse óptico con rueda de scroll, con 3 botones. Conexión USB, No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouse inalámbrico. Deben de ser de color negro. Con mouse pad.	37.000
8	Disco duro SSD	Factor de Forma M.2 SATA (6.0GB/s), 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con hasta 560 MB/s en lectura y 510 MB/s en escritura.	1.500.000
9	Disco duro Mecanico	Disco Duro Mecánico, Capacidad 1TB, Velocidad (rpm) 5900rpm, Interfaz SATA III (6.0 Gb/s), Memoria Caché 64 MB, Factor de Forma 3.5".	365.000
10	Monitor de 24 pulgadas	Voltaje AC 110-220V-50/60Hz - DC 19V, Resolución FHD 1920 x 1080p, Frecuencia de actualización: 60Hz, Conexiones Tipo: HDMI, VGA, Fone, DCIN 19V, Pulgadas: 24", tipo de Display LED, color Negro, Accesorio: Fuente de alimentación, HDMI, VGA.	1.300.000
11	Placa Madre	Socket 1200 11/10 Gen., con capacidad de memoria 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR45000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3333(OC)/3200/2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, DVI-D D-sub, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 2 x M.2 slots and 6 x SATA 6Gb/s connectors, Lan y Audio integrado. 4 x USB 3.2, 8 x USB 2.0.	1.595.000
12	Placa Madre	Socket 1200 10ma/ 11 Gen, con capacidad de memoria 2 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory o superior, con grafico integrado tipo Processor- HD Graphics support, con soporte HDMI, con slots de expansión tipo 1(un) PCIe 3.0/2.0 x16, soporte para almacenamiento 4 x SATA 6Gb/s port mínimo, Lan y Audio integrado, USB tipo: 4 (cuatro) USB 3.1, 2 (dos) x USB 2.0/1.1.	1.000.000
13	Procesador para computadoras	Procesador de 8 (Ocho) núcleos físicos mínimo – 2.9 GHz o superior. Memoria Cache – 16 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	3.250.000
14	Procesador para computadoras	Procesador de 2 (Dos) núcleos físicos mínimo – 4.0 GHz o superior. Memoria Cache – 4 MB mínimo. Velocidad de Bus 8 GT/s como mínimo o Equivalente.	1.100.000
15	Memoria RAM de 16 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 4266 MHz) – 16 GB como mínimo.Compatible con la placa madre ofertada, Debe tener disipado de calor.	950.000
16	Memoria RAM de 08 GB	Memoria RAM Tipo DDR4 (2133 MHz a 2666 MHz) – 8 GB como mínimo.	500.000

AD Supply
Ventas & Servicios
Calidad y Garantía a su alcance.
Cel: 0973-190806 e-mail: amadosanchez.py@gmail.com
SUC.: CALLE TACUARO NORTE KM 2 – JUAN E. O'LEARY

17	Gabinete	Chasis Torre. 6 Baias, con interfaz 3 x USB / salida de audio y micrófono, conexiones de audio HD en el panel frontal con sistema de refrigeración. 4 ventiladores con led RGB. Soporta Placa: ATX, Micro-ATX y Mini-ITX 2 x HD 3.5". Tapa lateral de vidrio Templado.	1.100.000
18	Gabinete	Torre. 4 Baias, con interfaz USB 2.0 x2 Frontal - Jack 3.5mm para auriculares y micrófonos frontal.	400.000
19	Lector y Grabador de DVD (Interno)	Grabador de DVD. Tipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo).	210.000
20	Tarjeta de red	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX Tarjeta de red Wireless 802.11 b/g/n/ instalada en ranura PCIEX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo.	120.000
21	Tarjeta de video	Tipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar cuatro monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 7680 x 4320, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo DVI o Display Port, más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo. RTX 3060 12GB 1882 MHz 210.8GT/s. 12288 MB, 192 bit GDDR6 15000 MHz 360 GB/s.	6.989.000
22	Tarjeta de video	Tarjeta de Video. PCI Express 2.0. DDR3 512MB como minimo. 64-Bit. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior	360.000
23	Fuente de Alimentacion de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 500 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	685.000
24	Fuente de Alimentacion de Servidor	Tipo: ATX 12V 2.3, con corrección del factor de alimentación: PFC activo, Voltaje de entrada: 220V, el rango de frecuencia de entrada: 50 Hz - 60 Hz, debe proporcionar 200 W de salida continua real. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star. Debe incluir cables de poder y supresor de picos.	210.000
25	Ups de 2000 VA	2000VA. Tecnología: Linea Interactiva Voltaje: 220/230/240 V (HV) Software: Si Garantía: Si Numero de áreas protegidas adoptado: 1 Mínima de la batería (carga 1PC): 18 minutos	2.000.000
26	Cable Usb para impresora	Cable para impresora 2.0 1.8 metros USB	35.000
27	Estabilizador de Energia	Estabilizador de Energia 1000W - 110/220V/Bivolt	350.000
28	Calculadora con bobina	Calculadora tipo de Escritorio. 14 dígitos. Impresión de 3,5 líneas por segundo. Impresión en 2 colores (Los valores positivos se imprimen en negro y los valores negativos se imprimen en color rojo para una fácil comprensión). Pulsación simultánea de teclas. Pantalla grande. Teclas plásticas.	1.000.000
		PRECIO TOTAL GS.	47.341.000

Atentamente.

AD Supply Ruc. 4685023-9

Firma:_____
Nombre: Amado Daniel Bobadilla Sánchez
En calidad de Propietario