UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)
DICTAMEN Nº 01/2021
EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Bella Vista, 05 de marzo de 2021

Señor:
Eduardo Oswald
Intendente Municipal
Municipalidad de Bella Vista
Presente

En representación de la Unidad operativa de Contratación (UOC) y en cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 7 inciso g) del Dto. Reglamentario nº 2.992/19, me dirijo a Usted a fin de presentar dictamen de evaluación de ofertas y recomendación de adjudicación del proceso con ID Nº 388.524 "Equipos de Informática".

ANTEDECENTES

Nº de PAC: ID 388.524.

Disponibilidad presupuestaria: Los fondos para la presente contratación se encuentran previstos en los rubros 540-30-011, por Gs. 35.000.000; 540-30-003 por Gs. 55.617.000; 530-30-003 por Gs. 7.000.000; todos del presente ejercicio fiscal, según Certificado de Disponibilidad presupuestaria Nº 05/2021 de fecha 08/02/2021, siendo el total Gs. 97.617.000.

Fecha de publicación: 13/01/2021.

La apertura de sobres se fijó para el 01/02/2021, se contó con cuatro ofertas, el monto de las mismas según consta en el acta de apertura de sobres se transcribe a continuación:

Nº	Descripción	CACACE INFORMATICA de LUIS CACACE	PC HOUSE INFORMATICA	ENTER COMPUTER STORE	RICHARD MACIEL
1	Notebook	NO COTIZA	Gs. 29.871.000	Gs. 30.420.000	Gs. 31.500.000
2	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco	Gs. 25.380.000	Gs. 19.790.400	Gs. 19.656.000	Gs. 19.800.000
3	Proyector de diapositiva	NO COTIZA	Gs. 6.563.200	Gs. 5.984.000	Gs. 660.000

OBSERVACIONES REALIZADAS DURANTE LA APERTURA DE SOBRES:

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)
DICTAMEN Nº 01/2021
EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

El Señor Rodrigo Benítez en representación de PC HOUSE INFORMATICA deja la siguiente observación a la oferta presentada por ENTER COMPUTER STORE: No presenta carta de autorización del fabricante e ISO para el ítem Nº 1.

Se aclara que se trata de documentos formales, se verificará en detalle la presentación de los mismos y en caso de no haberlos presentado se solicitará por escrito.

No se observan errores en los precios.

ANALISIS DE LOS REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LAS CONDICIONES DE PARTICIPACION

El comité de Evaluación procedió a la verificación de la documentación de carácter sustancial y los requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

CACACE INFORMATICA de LUIS CACACE		
El formulario de oferta y lista de precios	Presenta formulario de oferta debidamente completado y firmado.	CUMPLE
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada (3%) por 60 días.	La garantía está debidamente extendida, cubre el monto y el plazo.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento con la seguridad social	Según constancia de SIPE Nº 1.629.037 se encuentra al día.	CUMPLE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	No presenta	No se aplica el margen de preferencia
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19	Presenta constancia Nº 4499 de fecha 20/01/2021.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario	Presenta certificado de cumplimiento vigente	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Presentó patente comercial de la Municipalidad de Encarnación del año 2020. El patente comercial se halla vencido a la fecha de apertura de sobres.	NO CUMPLE
Copia de Cédula de Identidad del propietario.	Activo en el SIPE	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el RUC	Activo en el SIPE	CUMPLE
Declaración Jurada con la marca y modelo de cada ítem ofertado. (Documento Sustancial).	Presenta	CUMPLE
Catálogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados. (Documento Sustancial), Los modelos que figuren en el catálogo deberán coincidir con los indicados en la declaración Jurada del punto anterior.	Presenta	CUMPLE

Ing Marizol Gamis
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

DICTAMEN Nº 01/2021

EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Capacidad legal: El oferente manifiesta no estar comprendido dentro de las inhabilidades para contratar con el estado paraguayo y contar con la capacidad legal para presentar ofertas y contratar con la Municipalidad de Bella Vista. No se encuentran datos del oferente en los registros del personal de la Municipalidad de Bella Vista. Se procedió a verificar por los medios disponibles si el oferente aparece en la base de datos de la SINARH, no encontrando datos del mismo.

Una vez realizado el análisis de los documentos presentados se concluye que el oferente cumple con todos los requisitos de participación del presente proceso.

PC HOUSE INFORMATICA de ENZO SCHNEIDER		
El formulario de oferta y lista de precios	Presenta formulario de oferta debidamente completado y firmado.	CUMPLE
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada (3%) por 60 días.	La garantía está debidamente extendida, cubre el monto y el plazo.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento con la seguridad social	Demuestra estar al día, presenta certificado Nº 285.484	CUMPLE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	No presenta	No se aplica el margen de preferencia
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19	Presenta constancia Nº 3715 de fecha 30/11/2020.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario	Presenta certificado de cumplimiento vigente	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Presentó patente comercial de la Municipalidad de Hohenau.	CUMPLE
Copia de Cédula de Identidad del propietario.	Presenta copia de cédula del Sr. Enzo Yeremy Schneider	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el RUC	Presenta constancia de inscripción en el RUC.	CUMPLE
Declaración Jurada con la marca y modelo de cada ítem ofertado. (Documento Sustancial).	Presenta Declaración Jurada con la marca y modelo de cada bien ofertado.	CUMPLE
Catálogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados. (Documento Sustancial), Los modelos que figuren en el catálogo deberán coincidir con los indicados en la declaración Jurada del punto anterior.	Presenta Catalogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados.	CUMPLE

Capacidad legal: El oferente manifiesta no estar comprendido dentro de las inhabilidades para contratar con el estado paraguayo y contar con la capacidad legal para presentar ofertas y contratar con la Municipalidad de Bella Vista. No se encuentran datos del oferente en los registros del personal de la Municipalidad de Bella Vista. Se procedió a verificar por los medios disponibles si el oferente aparece en la base de datos de la SINARH, no encontrando datos del mismo.

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

DICTAMEN Nº 01/2021

EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Una vez realizado el análisis de los documentos presentados se concluye que el oferente cumple con todos los requisitos de participación del presente proceso.

ENTER COMPUTER STORE de LUIS PORTILLO		
El formulario de oferta y lista de precios	Presenta formulario de oferta debidamente completado y firmado.	CUMPLE
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada (3%) por 60 días.	La garantía está debidamente extendida, cubre el monto y el plazo.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento con la seguridad social	Presenta constancia de no estar inscripto Nº 41728/21	CUMPLE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	No presenta	No se aplica el margen de preferencia
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19	Presenta constancia Nº 4544 de fecha 25/01/2021.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario	Presenta certificado de cumplimiento vigente	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Presenta patente comercial expedido por la Municipalidad de Hohenau	CUMPLE
Copia de Cédula de Identidad del propietario.	Presenta copia de cédula del Luis Miguel Portillo Ortellado.	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el RUC	Presenta constancia de inscripción en el RUC.	CUMPLE
Declaración Jurada con la marca y modelo de cada ítem ofertado. (Documento Sustancial).	Presenta Declaración Jurada con la marca y modelo de cada bien ofertado.	CUMPLE
Catálogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados. (Documento Sustancial), Los modelos que figuren en el catálogo deberán coincidir con los indicados en la declaración Jurada del punto anterior.	Presenta Catalogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados.	CUMPLE

Capacidad legal: El oferente manifiesta no estar comprendido dentro de las inhabilidades para contratar con el estado paraguayo y contar con la capacidad legal para presentar ofertas y contratar con la Municipalidad de Bella Vista. No se encuentran datos del oferente en los registros del personal de la Municipalidad de Bella Vista. Se procedió a verificar por los medios disponibles si el oferente aparece en la base de datos de la SINARH, no encontrando datos del mismo.

Una vez realizado el análisis de los documentos presentados se concluye que el oferente cumple con todos los requisitos de participación del presente proceso.

Ing. Marizol Gallis
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)
DICTAMEN Nº 01/2021
EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

RICHARD MACIEL		
El formulario de oferta y lista de precios	Presenta formulario de oferta debidamente completado y firmado.	CUMPLE
La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada (3%) por 60 días.	La garantía presentada consta de dos páginas y solamente una está firmada.	NO CUMPLE
Certificado de cumplimiento con la seguridad social	No presenta	NO CUMPLE
Certificado de producto y empleo nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	No presenta	NO CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley Nº 6355/19	No presenta	NO CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario	No presenta	NO CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	No presenta	NO CUMPLE
Copia de Cédula de Identidad del propietario.	Presenta copia de cédula del Richard Alejandro Maciel Maslof.	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el RUC	Presenta constancia de inscripción en el RUC.	CUMPLE
Declaración Jurada con la marca y modelo de cada ítem ofertado. (Documento Sustancial).	No presenta	NO CUMPLE
Catálogo con las especificaciones técnicas de los productos ofertados. (Documento Sustancial), Los modelos que figuren en el catálogo deberán coincidir con los indicados en la declaración Jurada del punto anterior.	No presenta	NO CUMPLE

Capacidad legal: El oferente manifiesta no estar comprendido dentro de las inhabilidades para contratar con el estado paraguayo y contar con la capacidad legal para presentar ofertas y contratar con la Municipalidad de Bella Vista. No se encuentran datos del oferente en los registros del personal de la Municipalidad de Bella Vista. Se procedió a verificar por los medios disponibles si el oferente aparece en la base de datos de la SINARH, no encontrando datos del mismo.

Una vez realizado el análisis de los documentos presentados se concluye que el oferente no cumple con todos los requisitos de participación, específica

Análisis de los precios ofertados:

Se realizó el análisis de la variación de los precios ofertados con relación al precio estimado, se observan variaciones significativas solamente en un ítem tal como se detalla en la siguiente tabla. No se solicitó al oferente una explicación de la variación del precio ya que su oferta no cumple con los requisitos de calificación para el presente proceso.

Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

DICTAMEN Nº 01/2021

EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Se consideran variaciones significativas aquellas que estén fuera del rango de -25% y +15%.

Nº	Descripción	CACACE INFORMATICA	RICHARD MACIEL	PC HOUSE INFORMATICA	ENTER COMPUTER STORE
1	Notebook		-2,32%	-7,37%	-5,67%
2	Impresoras de chorro de tinta Color, negro y blanco	21,53%	-5,19%	-5,24%	-5,88%
3	Proyector de diapositiva		-90,50%	-5,57%	-13,90%

EVALUACION POR CADA ITEM

Ítems Nº 1 Notebook

Menor oferta: PC HOUSE INFORMATICA de ENZO SCHNEIDER

EVALUACION DE EXPERIENCIA

Exigido en el Pliego		
Demostrar la experiencia en venta de equipos de informática por un monto mayor al 60% del monto de la oferta en los años 2017-2018-2019.	Demuestra con facturaciones y contratos experiencia por más del 60% del monto ofertado.	CUMPLE
Demostrar antigüedad mínima de tres años en el ramo de venta de equipos de computación.	Cuenta con más de 13 años de experiencia según constancia de inscripción en el RUC	CUMPLE

EVALUACION TECNICA

Exigido en el Pliego		
Los bienes ofertados deben cumplir con las especificaciones técnicas	Según el informe adjunto, los bienes cumplen con las especificaciones técnicas	CUMPLE
El oferente debe contar con la autorización del fabricante para todos los bienes ofertados.	El oferente presenta autorización del fabricante.	CUMPLE

Ing Marizol Gallis
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)
DICTAMEN Nº 01/2021
EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Ítem Nº 2 Impresoras de chorro de tinta color negro y blanco.

MENOR OFERTA: Enter Computer Store de Luis Portillo

EVALUACION DE EXPERIENCIA

Exigido en el Pliego		
Demostrar la experiencia en venta de equipos de informática por un monto mayor al 60% del monto de la oferta en los años 2017-2018-2019.	Demuestra con facturaciones y contratos experiencia por más del 60% del monto ofertado.	CUMPLE
Demostrar antigüedad mínima de tres años en el ramo de venta de equipos de computación.	Cuenta con más de 9 años de experiencia según constancia de inscripción en el RUC	CUMPLE

EVALUACION TECNICA

Exigido en el Pliego		
Los bienes ofertados deben cumplir con las especificaciones técnicas	Según el informe adjunto, los bienes cumplen con las especificaciones técnicas	CUMPLE
El oferente debe contar con la autorización del fabricante para todos los bienes ofertados.	El oferente presenta autorización del fabricante.	CUMPLE

Ítem Nº 3 Proyector de diapositiva

Menor oferta: PC HOUSE INFORMATICA de ENZO SCHNEIDER

EVALUACION DE EXPERIENCIA (ídem ítem 1)

EVALUACION TECNICA

Exigido en el Pliego		
Los bienes ofertados deben cumplir con las especificaciones técnicas	Según el informe adjunto, los bienes cumplen con las especificaciones técnicas	CUMPLE
El oferente debe contar con la autorización del fabricante para todos los bienes ofertados.	El oferente presenta autorización del fabricante.	CUMPLE

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)
DICTAMEN Nº 01/2021
EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Por lo expuesto el Comité de Evaluación recomienda:

PRIMERO: *Adjudicar los ítems 1 y 3 de la Contratación Directa* ***Nº 02/2021 "EQUIPOS DE INFORMATICA" ID Nº 388.524,*** *a* ***PC HOUSE INFORMATICA,*** *con* ***RUC Nº 2082508-0,*** *por* ***(Gs. 36.434.200) GUARANÍES TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS,*** *para la adquisición de equipos de informática según el siguiente detalle:*

Nº	Descripción	U.M.	Cantidad	Marca	Modelo	Precio Unitario	Precio Total
1	Notebook	Unidad	9	HP	China	3.319.000	29.871.000
3	Proyector de diapositiva	Unidad	2	LG	China	3.281.600	6.563.200

OBSERVACION:
Gs. 23.233.000 corresponden al OG 540-30-003
Gs. 6.638.000 corresponden al OG 540-30-011
Gs. 6.563.200 corresponden al OG 530-30-003

SEGUNDO: *Adjudicar el ítem 2 de la Contratación Directa* ***Nº 02/2021 "EQUIPOS DE INFORMATICA" ID Nº 388.524,*** *a* ***ENTER COMPUTER STORE,*** *con* ***RUC Nº 2677405-4,*** *por* ***(Gs. 19.656.000) GUARANÍES DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL,*** *para la adquisición de impresoras según el siguiente detalle:*

Nº	Descripción	U.M.	Cantidad	Marca	Modelo	Precio Unitario	Precio Total
2	Impresoras a chorro de tinta color, blanco y negro	Unidad	12	Epson	China	1.638.000	19.656.000

OBSERVACION:
Gs. 8.190.000 corresponden al OG 540-30-003
Gs. 11.466.000 corresponden al OG 540-30-011

Ing. Marizol Gallis
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

INFORME DE EVALUACIÓN

Para:	***Marizol Gallas - UOC***
De:	*Alejo Centurión – Planificación y Desarrollo*
Asunto:	*Evaluación de especificaciones técnicas equipos informáticos ID No 388.524*
Fecha:	*15/02/2021*
CC:	

Por el presente informe, le remito la evaluación del llamado con el ID No 388.524 "Adquisición de equipos de informática" .

ITEM 1 – _Notebook Tipo 3 Básica

Notebook Tipo 3 - Básica				**PROPUESTA DEL OFERENTE PC HOUSE INFORMATICA**	
Ítems	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí /**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	CUMPLE	
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	CUMPLE	
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	CUMPLE	
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido	CUMPLE	
5	**Cantidad**		Exigido	CUMPLE	
6	**Procesador**	Procesador de 2 (dos) núcleos físicos como mínimo.	2.0 GHz o superior.	CUMPLE	
		Memoria Cache	2 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
7	**Memoria RAM**	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1333MHz o superior)	4 GB como mínim	CUMPLE	
8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD – SuperMulti	Exigido	CUMPLE	
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA 500GB como mínimo	Exigido	CUMPLE	
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado		CUMPLE	

11	**Parlantes**	Integrado	Exigido	CUMPLE	
12	**Tarjeta de video**	Integrada	Exigido	CUMPLE	
13	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366x768 o superior.	Exigido	CUMPLE	
14	**Webcam**	Incorporada de fabrica	Exigido	CUMPLE	
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido	CUMPLE	
16	**Mouse / Ratón**	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada. Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada Bluetooth mayor o igual a 3.0 integrada.	Exigido	CUMPLE	
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido	CUMPLE	
19	**Puertos**	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In	Exigido	CUMPLE	
20	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido	CUMPLE	
21	**Batería**	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido	CUMPLE	
22	**Maletín**	Compatible con el equipo.	Exigido	CUMPLE	
23	**Accesorios**	Mouse Óptico Retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido	CUMPLE	
24	**Licencias**	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido	CUMPLE	
25	**Instaladores**	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido	CUMPLE	
		Mínimo 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y		CUMPLE	

26	**Garantía (escrita)**	viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido		
27	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido	CUMPLE	
28	**Certificación y documentaciones**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar	Exigido	CUMPLE	
		Carta de distribución del Representante	Exigido	CUMPLE	
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido	CUMPLE	
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado	Exigido	CUMPLE	
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	CUMPLE	
29	**Plazo de entrega**	A definir	Exigido		

ITEM 2 – Impresoras multifunción con depósito de tinta integrado

- Impresoras Multifuncionales con sistema original de Tanque externo de Tinta CMYK(Copiar, escanear, imprimir), impresión sin cartuchos, con diseño de tanques frontales, botellas de tinta con llenado automático y codificadas para llenado fácil de cada color.

ENTER COMPUTER STORE	
Características	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas**
Conectividad Hi-Speed USB	CUMPLE
Conectividad Wi-Fi 802.11b/g/n (red inalámbrica) y con dispositivos portables.	CUMPLE
Compatibilidad con sistemas operativos Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/64bit), Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server® 20167, Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x8	CUMPLE
Alimentación de 220 volts	CUMPLE
Debe cumplir normas de ENERGY STAR® y la directiva RoHS.	CUMPLE
IMPRESORA	CUMPLE
Tecnología de Impresión de Inyección de tinta de 4 colores (CMYK)	CUMPLE
Tamaño Mínimo de la Gota de Tinta: 3 picolitros	CUMPLE
Resolución: Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel	CUMPLE
Capacidad de impresión hasta 7.500 páginas en negro o 6.000 páginas a color con calidad profesional y alta velocidad por cada carga de tinta.	CUMPLE
Velocidad de Impresión: Normal: 33 / Negro 10 ISO ppm y 15/ Color 5 ISO ppm	CUMPLE
Bandeja de entrada para papel: 100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel fotográfico, 10 sobres como mínimo	CUMPLE
Capacidad de Salida de la Bandeja de Papel: 30 hojas de papel normal	CUMPLE
Tamaños de Papel Soportados: A4, A6, 10 x 15 cm (4"x6"), 9 x 13 cm (3.5" x 5"), 13 x 18 cm (5"x7") media carta (5.5" x 8.5"), 18.4 cm x 26.7 cm (7 /1/4" x 10 1/2"), 20 x 25 cm (8"x10"), carta (8.5" x 11"), legal (8.5" x 14")Sobres: No. 10, DL, C6	CUMPLE
Tamaño de Papel Máximo: 21.6 cm x 120 cm (8.5" x 47.2")	CUMPLE
Tipo de soporte de papel: obligatoriamente papel normal, bond y fotográfico, Sobres No.10; papel normal, bond y correo aéreo.	CUMPLE
Sistema original de Tanque de Tinta, recargable, tinta negra, cyan, amarilla y magenta	CUMPLE
Debe incluir botellas de tinta original (inicialización): 1 tinta negra, 3 tinta color(cian, magenta amarilla)	CUMPLE
Debe incluir botellas de tinta original (de reemplazo): 1 tinta negra, 3 tinta color(cian, magenta amarilla)	CUMPLE
	CUMPLE
ESCANER	CUMPLE
Tipo de escáner : Escáner a color de cama plana, sensor de líneas CIS de color	CUMPLE

(0767) 240 219 - 0985 700977
Atención 24hs. 0981 864 562
municipalidad@bellavista.gov.py
www.bellavista.gov.py
Ruta VI - Km 45 - Bella Vista, Itapúa - Paraguay
Seguinos en Facebook! Municipalidad de Bella Vista

Características del escáner: Escaneo a computadora	CUMPLE
Resolución de Escáner Óptica: 1200 dpi / Hardware: 1200 x 2400 dpi	CUMPLE
Profundidad del color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida	CUMPLE
Resolución Máxima: 9600 x 9600 dpi Interpolada	CUMPLE
Área de escaneo: 21,6 cm x 29,7 cm (8,5 x 11")	CUMPLE
Software de interface: propio dedicado	CUMPLE
	CUMPLE
COPIADORA	CUMPLE
Tamaño de las copias: A4, carta	CUMPLE
Velocidad de copiado: 7.7 ISO cpm (negro), 3.8 ISO cpm (color)	CUMPLE
Calidad de Copia: Color, blanco/negro, borrador/normal	CUMPLE
Cantidad de copias: Hasta 20 copias sin PC (fijo)	CUMPLE

ITEM 3 –Proyector Multimedia

	ENTER COMPUTER STORE	PC HOUSE INFORMATICA
Características	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas**
Método de proyección: Frontal	CUMPLE	CUMPLE
Compatibilidad de video: EDTV; HDTV; SDTV;	NO CUMPLE	CUMPLE
Compatibilidad: Windows PC	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de lente: Enfoque manual	CUMPLE	CUMPLE
Apertura mínima de la lente F / 1.6	CUMPLE	CUMPLE
Longitud focal máxima 5.02 mm	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño mínimo de la imagen en diagonal 29 "	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de imagen diagonal máximo 100 "	CUMPLE	CUMPLE
Distancia mínima de proyección 27.56 "	CUMPLE	CUMPLE
Distancia máxima de proyección 114.17 "	CUMPLE	CUMPLE
Zoom óptico 1x	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de lámpara: LED	NO CUMPLE	CUMPLE
Número de Lámparas: 1	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo mínimo de vida útil de la lámpara: 20000 horas	CUMPLE	CUMPLE
Sincronización vertical máxima: 60 Hz	CUMPLE	CUMPLE
Sincronización vertical mínima: 50 Hz	CUMPLE	CUMPLE
Máxima sincronización horizontal: 33.20 kHz	CUMPLE	CUMPLE
Color admitido: 16.7 millones de colores (24 bits)	CUMPLE	CUMPLE
Resolución máxima: 1600 x 1200	CUMPLE	CUMPLE
Resolución nativa: 854 x 480	NO CUMPLE	CUMPLE
Relación de aspecto nativo: 16: 9	CUMPLE	CUMPLE
Relación de aspecto compatible: 4: 3	CUMPLE	CUMPLE
Relación de contraste: 5,000: 1	CUMPLE	CUMPLE
Corrección trapezoidal vertical: -20 ° / + 20 ° mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Corrección trapezoidal horizontal: -20 ° / + 20 ° mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Brillo modo estándar: 300 lm mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Formatos de video VC-1, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, XviD, H.264	CUMPLE	CUMPLE
Formatos de audio PCM, MP2, AAC, WMA, WAV, MP1, MP3	CUMPLE	CUMPLE
Formatos de imagen JPEG, BMP	CUMPLE	CUMPLE
Parlantes incorporados: 1 mínimo con potencia de salida mínima de 2 W	CUMPLE	CUMPLE

monoaural		
Interfaces / Puertos	CUMPLE	CUMPLE
Interfaces HDMI: 1 mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Puerto USB: Sí 1 mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Salida de línea de audio	CUMPLE	CUMPLE
Conector de auriculares	CUMPLE	CUMPLE
Funda de transporte	CUMPLE	CUMPLE
Control remoto: Sí	CUMPLE	CUMPLE
Fuente de alimentación 100 V AC ~ 240 V AC	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje de entrada 230 V AC; 120 V CA	CUMPLE	CUMPLE

Accesorios

- El Proveedor deberá incluir con la unidad PROYECTOR DE MULTIMEDIA todos y cada uno de los accesorios estándar (maletín de transporte, control remoto, cable estándar, etc.) necesario para el correcto funcionamiento de la unidad solicitada. - Deberán incluir una extensión para la conexión a la toma eléctrica de 10 (diez) metros como mínimo, para la instalación en aulas.	CUMPLE
- Deberá incluir además un cable adicional VGA o HDMI de 10 (diez) metros como mínimo, para la instalación en aulas.	CUMPLE
Control remoto (marca y modelo específico): Cada Proyector deberá ser provisto con un control remoto (con puntero láser señalador, inalámbrico USB, batería incluida) para proyector de diapositivas en Power Point.	CUMPLE