

Aviso Único de Resultado de Adjudicación en Firme

Resolución de Adjudicación No.11/2016

MINISTERIO DE SALUD

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

=====



AVISO UNICO DE RESULTADO DE ADJUDICACION EN FIRME

EL MINISTERIO DE SALUD A TRAVES DE SU UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI), dando cumplimiento al Artículo 57, inciso segundo de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y el Capítulo 9, Artículo 9,11 numeral 2 del Tratado de Libre Comercio, comunica el resultado de adjudicación de la siguiente licitación:

- **LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No.31/2015** denominada “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL**”, con Fuente de Financiamiento **FONDOS FAE**, adjudicado a las empresas: **TECNASA ES, S.A. DE C.V.; DPG, S.A. DE C.V.; PRODUCTIVE BUSINESS SOLUTIONS EL SALVADOR, S.A. DE C.V. y DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.** en **RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No.11/2016**, por un monto total adjudicado de **\$220,416.42**.

San Salvador, 25 de Febrero de 2016.

MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001187

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER



ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA 9 FEB 2016

05 FEB 2016

Fecha:

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas con treinta minutos del día arriba indicado.

CONSIDERANDO:

I. Que de conformidad al artículo 39 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se promovió la LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEI NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" con Fuente de Financiamiento FONDOS FAE, señalándose el día Ocho de Diciembre de dos mil quince, a las diez horas con cuarenta y cinco minutos, para celebrar la Apertura de ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: OFERTA No.1, TECNASA ES, S.A. DE C.V., OFERTA No.2, RAF, S.A DE C.V., OFERTA No. 3, COPIADORAS DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V., OFERTA No. 4, DPG, S.A. DE C.V., OFERTA No. 5, PRODUCTIVE BUSINESS SOLUTIONS EL SALVADOR, S.A. DE C.V., OFERTA No. 6, DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V., las cuales se encuentra en Acta y Anexos que para tal efecto se elaboraron y que forman parte del expediente respectivo.

II. Que analizadas y Evaluadas las ofertas y atendiendo las condiciones legales, técnico administrativo, contenidas en las Bases de Licitación que regularon la competencia, el acta de apertura de ofertas, Cuadros de Análisis de la Evaluación realizada a las ofertas e informe emitido por la Comisión Evaluadora conformada para tal fin, se recomendó la adjudicación.

III. Con base al Informe emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas, no se recomienda adjudicar las Ofertas detalladas a continuación por las razones siguientes:

Of. No.1 Renglón No. 1

Excede en 9.65% del monto presupuestado.

Of. No. 6 Renglón No. 1

NO CUMPLE debido a que oferta monitor de 19.5 pulgadas y se solicita monitor de 18 pulgadas. Por lo tanto, el tamaño ofertado no coincide con el código del Catálogo Institucional.

Of. No. 1 Renglón No. 3; Of. No. 6 Renglón No. 3; Of. No. 6 Renglón No. 8; Of. No. 2 Renglón No. 10; Of. No. 6 Renglón No. 10

NO CUMPLE ya que no presenta Constancia de experiencia por lo que no es posible verificar una buena experiencia.

Of. No. 1 Renglón No. 4

NO CUMPLE ya que presenta Garantía contra desperfectos de fabricación por 1 año y se solicita Garantía contra desperfectos de fabricación por 3 años.

Of. No. 1 Renglón No. 5

NO CUMPLE con la Especificación Técnica ya que oferta Windows 7 y se solicita Windows 8. Asimismo, excede en 62.44% del monto presupuestado.

Of. No. 1 Renglón No. 6; Of. No. 2 Renglón No. 8

Excede en más del 25% del monto presupuestado.

Of. No. 4 Renglón No. 10

NO CUMPLE ya que no presenta certificación de autenticidad extendida por el fabricante.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad al Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

RESUELVE:

1) Adjudicar la LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEI NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de Financiamiento FONDOS FAE, tomando en cuenta lo siguiente:



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

EL SALVADOR
UNAMOS PARA CRECER

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

Renglón	Oferta	Adjudicatario / Casa Representada	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Importe Compra
1			MONITOR LCD DE 18" ----- NO ADJUDICADO	C/U			
2	4	- 1 DPG S.A. DE C.V.	60201400 UPS DE 750 VA ----- UPS DE 750 VA Marca: ORBITEC Origen: VARIOS PAISES AL REDEDOR DEL MUNDO Vencimiento: 0 Meses Casa representada: orbitec (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 1)	C/U	193.00	\$33.6600	\$6,496.38
3			DISCO DURO DE 2.5", 1.0 TB , PORTATIL, INCLUYE ENCLUSER PARA CONEXIÓN USB ----- NO ADJUDICADO	C/U			
4	6	- 1 DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.	60204150 COMPUTADORA DE ESCRITORIO, TAMAÑO SUPER REDUCIDO DE PRESTACIONES MEDIAS SIN SISTEMA OPERATIVO ----- COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE TAMAÑO SUPER REDUCIDO DE PRESTACIONES MEDIAS SIN SISTEMA OPERATIVO GIGABYTE Marca: GIGABYTE Origen: CHINA Vencimiento: 36 Meses Casa representada: Gigabyte Technology (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 2)	C/U	152.00	\$603.0000	\$91,656.00
5	6	- 1 DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.	60204205 COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO Y OFIMÁTICA PRIVATIVO ----- COMPUTADORA PORTATIL DE PRESTACIONES MEDIAS CON SISTEMA OPERATIVO Y OFIMATICA PRIVATIVOS HP PROBOOK 640 G1 Marca: HP Origen: CHINA Vencimiento: 12 Meses Casa representada: HEWLETT PACKARD (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 3)	C/U	2.00	\$1,155.0000	\$2,310.00



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

0001188
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

Renglón	Oferta	Adjudicatario / Casa Representada	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Importe Compra
6			COMPUTADORA PORTÁTIL DE PRESTACIONES MEDIAS SIN SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO ----- NO ADJUDICADO	C/U			
7	6 - 1	DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.	60204220 COMPUTADORA PORTÁTIL TAMAÑO REDUCIDO, SIN SISTEMA OPERATIVO ----- COMPUTADORA PORTATIL DE TAMAÑO REDUCIDO SIN SISTEMA OPERATIVO PRIVATIVO, MARCA HP PROBOOK Marca: HP Origen: CHINA Vencimiento: 12 Meses Casa representada: HEWLETT PACKARD (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 4)	C/U	33.00	\$435.0000	\$14,355.00
8			CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MULTIFUNCIONAL ----- NO ADJUDICADO	C/U			
9	5 - 1	PBS EL SALVADOR, S.A. de C.V.	60205075 IMPRESOR LÁSER BLANCO Y NEGRO MULTIFUNCIONAL ----- 73 EQUIPOS MULTIFUNCIONALES Marca: XEROX Origen: China Vencimiento: 12 Meses Casa representada: PBS EL SALVADOR, S.A. DE C.V. (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 5)	C/U	73.00	\$1,174.0000	\$85,702.00
10	1 - 1	TECNASA ES S.A. DE C.V.	60206025 PROYECTOR DE MULTIMEDIA DE PRESTACIONES MEDIAS ----- Proyector Multimedia Epson Powerlite W29 Marca: Epson Origen: USA Vencimiento: 24 Meses Casa representada: TECNASA (Ver Especificaciones Técnicas en Anexo No. 6)	C/U	31.00	\$641.8400	\$19,897.04

Monto Total Adjudicado: \$220,416.42

881107



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFITA LA NO. 31/2015



"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

Resumen de Resolución de Adjudicación
Licitación Abierta LA No. 31/2015

Oferta	Empresa	Monto Adjudicado
1	TECNASA ES S.A. DE C.V. Renglones: 10	\$19,897.04
4	DPG S.A. DE C.V. Renglones: 2	\$6,496.38
5	PBS EL SALVADOR, S.A. de C.V. Renglones: 9	\$85,702.00
6	DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V. Renglones: 4, 5, 7	\$108,321.00

2) Declarar desierto los ítems siguientes: ítem No. 1, código: 60206025, Monitor LCD de 18 Pulgadas; ítem No. 3, código: 60202010, Disco duro de 2.5 pulgadas, 1 TB portátil incluye enclouser para conexión USB, ítem No. 6, código: 60204210, Computadora portátil de prestaciones medias sin sistema operativo privativo; ítem No. 8, código: 60205050, Cámara fotográfica digital multifuncional, y se tramite una nueva gestión de compra previa revisión de las Especificaciones técnicas por parte de la Unidad Solicitante.

3) Elaborar los respectivos contratos, una vez esta Resolución esté en firme.

NOTIFÍQUESE



DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001189

EL SALVADOR
UNAMOS PARA CRECER

ANEXO No. 1

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**



ANEXO NO. 1



Item	2
Código catálogo	60201400
Unidad de Medida	C.U.
Cantidad	193
Descripción	UPS de 750 VA
Marca:	ORBITEC
Modelo:	TU-7508
Características	Características
750 VA de potencia de salida mínima.	750 VA de potencia de salida mínima.
6 tomas corrientes mínimos.	8 Tomas (4 batería y regulación +4 supresor)
Con al menos 3 toma corrientes protegidos por respaldo de batería.	
Con alarma sonora e indicadores en panel frontal incorporados.	Con alarma sonora e indicadores en panel frontal incorporados.
Con interfaz USB, para administración del equipo.	Con interfaz USB, para administración del equipo.
Reemplazo de baterías sin herramientas especializadas	Reemplazo de baterías sin herramientas especializadas
Tiempo de respaldo de energía de 15 minutos mínimo.	5-15 Minutos dependiendo de la carga
Con manual	Con manual
Cable de administración USB opcional	RJ-45 Y USB (incluye cable)
Características Eléctricas	
Voltaje: 120 VAC	Voltaje: 120 VAC
Frecuencia: 60 Hertz	Frecuencia: 60 Hertz
Fases: 1	Fases: 1
Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.	Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.
Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.	Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.
Información Técnica Requerida	Información Técnica Requerida
Manuales de uso del equipo	Manuales de uso del equipo
Garantía	Garantía
Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación mínimo	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación mínimo

000002



Reg: 78077-4
Nit: 0614-090294-106-0
V11. PBX. 2526-6500

DPG S.A. DE C.V

NIT: 0614-090294-106-0

REG: 78077 - 4

Contribuyente: Mediano

33 Ave. Sur #922 Col. Cucumacayan, San Salvador. Entre Ant. Calle Ferrocarril y Blvd. Venezuela PBX: (503)2526.6500 FAX: (503)2526.6501



ANEXO No. 1

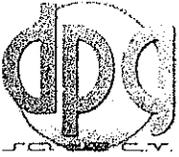


Item	9
Código catálogo	60205075
Unidad de Medida	C.U.
Cantidad	73
Denominación del equipo	Impresor láser blanco y negro multifuncional (alto volumen)
Marca:	LEXMARK
Modelo:	MX711 dhe
Descripción	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OFERTADAS
•Tecnología de impresión: Láser en Blanco y Negro	•Tecnología de impresión: Láser en Blanco y Negro
•Velocidad de impresión: aprox. 42 ppm	•Velocidad de impresión: aprox. 66 ppm
•Costo por página inferior a US\$ 0.01 IVA incluido (ver Información Técnica Requerida)	•Costo por página inferior a US\$ 0.01 IVA incluido (ver Información Técnica Requerida)
•Calidad de impresión en negro (óptima): 1200 dpi	Black: 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi
•Calidad de adquisición de imágenes (máxima): 600 dpi	300 X 300 dpi (colour), 600 X 600 dpi (mono)
•Ciclo máximo de trabajo mensual: no menos de 200000 páginas	•Ciclo máximo de trabajo mensual: no menos de 300,000 páginas
Memoria RAM: 1 Gb, se admite menos RAM si presenta disco duro	Standard: 1024 MB
•Alimentador de documentos con reversor automático para escaneo a doble cara de 50 hojas mínimo (o funcionalidad de escaneo directo de documentos a doble cara).	•Alimentador de documentos con reversor automático para escaneo a doble cara de 150 hojas (o funcionalidad de escaneo directo de documentos a doble cara).
•Ranura de alimentación multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas	•Ranura de alimentación multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500 hojas
•Bandeja de salida de 250 hojas	•Bandeja de salida de 550 hojas
•Impresión a doble cara: Sí, automática.	•Impresión a doble cara: Sí, automática.
•Gestor de documentos integrado con funcionalidad de envío directo a correo electrónico de documentos es caneados en formato PDF y gráfico (jpg, tiffy otros). Recepción/envío de FAX opcional. Capacidad de liberación de trabajos privados mediante pin	•Gestor de documentos integrado con funcionalidad de envío directo a correo electrónico de documentos es caneados en formato PDF y gráfico (jpg, tiffy otros). Recepción/envío de FAX opcional. Capacidad de liberación de trabajos privados mediante pin



Reg: 78077-4
 NIT: 0614-090294-106-0
 V11. PBX. 2526-6500

000003



ANEXO No. 1



Tipos de soporte admitidos: papel (láser, común, fotográfico, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.	Tipos de soporte admitidos: papel (láser, común, fotográfico, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.
•Conectividad mínima: Puerto USB 2.0 de alta velocidad y conexión de red Ethernet 10:100. Incluir cable USB para conexión a PC.	•Conectividad mínima: Puerto USB 2.0 de alta velocidad y conexión de red Ethernet 10:100. Incluir cable USB para conexión a PC.
•Soporte para sistemas operativos GNU/Linux y Microsoft Windows XP y posteriores, tanto del impresor como del scanner en red.	•Soporte para sistemas operativos GNU/Linux y Microsoft Windows XP y posteriores, tanto del impresor como del scanner en red.
•Incluir repuestos originales de tóner necesarios para la impresión de no menos de 40000 páginas según estándar ISO/IEC 19752 (SE INCLUYE UN TONER ADICIONAL AL QUE TRAE DE FÁBRICA PARA COMPLETAR LA CANTIDAD SOLICITADA)	•Incluir repuestos originales de tóner necesarios para la impresión de no menos de 40000 páginas según estándar ISO/IEC 19752 (SE INCLUYE UN TONER ADICIONAL AL QUE TRAE DE FÁBRICA PARA COMPLETAR LA CANTIDAD SOLICITADA)
Características Eléctricas	Características Eléctricas
Voltaje: 120 VAC,Frecuencia: 60 Hertz, Fases: 1	Voltaje: 120 VAC,Frecuencia: 60 Hertz, Fases: 1
Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado,	Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado,
Norma de seguridad eléctrica: UNE-EN 60950 o equivalente.	Norma de seguridad eléctrica: UNE-EN 60950 o equivalente.
Información Técnica Requerida	Información Técnica Requerida
- Manuales de uso del equipo.	- Manuales de uso del equipo.
Detallar el modelo, precio de venta y cantidad de páginas según ISO/IEC 19752 del repuesto de tóner genuino con mayor capacidad de impresión, así como los elementos de reemplazo periódico necesarios para el funcionamiento óptimo del equipo. Esta información deberá presentarse certificada por el distribuidor del fabricante original.	Detallar el modelo, precio de venta y cantidad de páginas según ISO/IEC 19752 del repuesto de tóner genuino con mayor capacidad de impresión, así como los elementos de reemplazo periódico necesarios para el funcionamiento óptimo del equipo. Esta información deberá presentarse certificada por el distribuidor del fabricante original.
COSTO DEL TONER DE 45,000 PÁGINAS	PRECIO: \$319.00
	\$0.0071
COSTO DEL KIT DE MANTENIMIENTO PARA 200,000	PRECIO: \$232.00
	\$0.0012
total costo por página incluyendo el IVA	\$0.0082
Garantía	Garantía
Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación.	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación.
Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un periodo mínimo de tres años.	Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un periodo mínimo de tres años.



Reg: 78077-4
NIT: 0614-090294-106-
VII. PRX 2526-6500

000004

DPG S.A. DE C.V

NIT: 0614-090294-106-0

REG: 78077 - 4

Contribuyente: Mediano



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

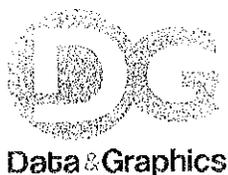
Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001193

EL SALVADOR
UNAMONOS PARA CRECER

ANEXO No. 2

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**



anexo No. 2

Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

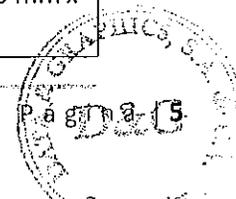
Ítem	Código Catálogo	Denominación del Equipo	Unidad de medida	Cantidad
4	60204150	Computadora de escritorio, tamaño súper reducido de prestaciones medias sin sistema operativo	C/U	152

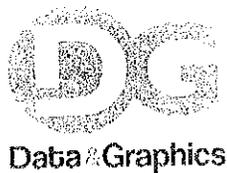
Especificaciones Requeridas		Especificaciones Ofertadas
Marca y Modelo		GIGABYTE/BRIX GB-BX15H-5200
País de Origen		CHINA
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador mínimo: Intel Core i3 2.50 GHz o AMD A8 2.00 GHz • Caché L3 3 MB mínimo • Memoria RAM mínimo: 4GB DDR3, 1600 MHz • Disco duro mínimo: 500 GB de capacidad SATA (7200 rpm) • Tarjeta de red ethernet 10/100/1000 kbps Tarjeta de red inalámbrica opcional: estándar 802.11 b/g/n • Tarjeta de sonido integrada Tarjeta de video integrada • Interfaces: <ul style="list-style-type: none"> • 4 Puertos USB mínimo (2 USB 2.0, 2 USB 3.0) 2 parte frontal, 2 parte posterior 1 Puerto VGA o DVI con adaptador a VGA y HDMI, 1 Entrada de audio (micrófono) 1 Salida de audio (auriculares/parlantes) • Teclado USB en Español Latinoamericano • Mouse óptico con scroll (Incluir mousepad) Parlantes estereofónicos externos • Monitor LCD LED-backlight 18.5" mínimo • Rack para montaje en monitor / soporte VESA, para empotrar la computadora al monitor, con todos sus accesorios. • Sin sistema operativo • Drivers para uso de todos los componentes en GNU/Linux en soporte físico o dirección de repositorio en Internet. • Dimensiones lineales máximas (altura+anchura+profundidad): 35 cm 	<p>Procesador: Intel Core i5-5200U 2.2GHz hasta 2.7 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caché L3 3 MB. • Memoria RAM: 4GB DDR3, 1600 MHz • Disco duro: 500 GB de capacidad SATA (7200 rpm) • Tarjeta de red ethernet 10/100/1000 kbps Tarjeta de red inalámbrica estándar 802.11 b/g/n + Dual Band & Bluetooth 4.0 incluido • Tarjeta de sonido integrada Realtek ALC283 • Tarjeta de video integrada Intel HD 5500 • Interfaces: <ul style="list-style-type: none"> 4 Puertos USB USB 3.0 (2 Frontales y 2 posteriores), 1- HDMI, 1- Mini Displayport y 1- VGA mediante adaptador, 1 Entrada de audio (micrófono), 1 Salida de audio (auriculares/parlantes) • Teclado USB en Español Latinoamericano • Mouse óptico con scroll (incluye mousepad) Parlantes estereofónicos externos • Monitor LCD LED-backlight 19.5" • Rack para montaje en monitor / incluye soporte VESA, para empotrar la computadora al monitor, con todos sus accesorios. • Sin sistema operativo • Drivers para uso de todos los componentes en GNU/Linux en soporte físico o dirección de repositorio en Internet. • Dimensiones lineales (46.8 mm x 107.6 mm x 114.4 mm) 26.88 cm

Tel: (503) 2536-6666 * Fax: (503) 2536-6660

info@datagraphics.com.sv / www.datagraphics.com.sv

Colonia Las Mercedes, Avenida Las Gardenias #2, San Salvador, El Salvador, C.A.





ANEXO No.2

Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

Características Eléctricas	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación eléctrica "Entrada: 120V AC, 60 Hertz, Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente. O Salida (máxima): 12V - 20V, 70W 	Fuente de alimentación eléctrica "Entrada: 120V AC, 60 Hertz, Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente. O Salida (máxima): 12V - 20V, 70W
Información Técnica Requerida	<ul style="list-style-type: none"> Manuales De uso del equipo. De Servicio 	<ul style="list-style-type: none"> Manuales De uso del equipo. De Servicio
Garantía	<p>Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación.</p> <p>Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años.</p>	<p>Garantía de tres (3) años contra desperfectos de fabricación.</p> <p>Se anexa carta compromiso en existencia de repuestos para un período de tres años.</p>





MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

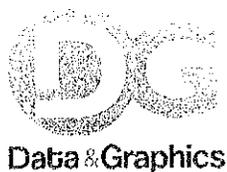
Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001196

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

ANEXO No. 3

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**



ANEXO No. 3

Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

Ítem	Código Catálogo	Denominación del Equipo	Unidad de medida	Cantidad
5	60204205	Computadora portátil de prestaciones medias con sistema operativo y ofimática privados	C/U	2

Especificaciones Requeridas		Especificaciones Ofertadas
Marca y Modelo		HP/ PROBOOK 640 G1
País de Origen		CHINA
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> •Procesador Intel Core i5 2.50 Ghz o equivalente AMD, o superior •Caché L3 no menor de 3 MB •Memoria RAM 4GB DDR3, 1600 MHz •Disco duro de 500 Gb de capacidad mínima SATA (7200 rpm) o superior •Tarjeta de red 10/100/1000 kbps. •Tarjeta de red inalámbrica compatible con el estándar 802.11 b/g/n. •Tarjeta de sonido integrada y parlantes estereofónicos •DVD+/-RW: 8X. •Cámara web Integrada. •Teclado en español. •Pantalla LED-Backlit LCD 14" 1366x768 anti-reflejos •Tarjeta de video integrada, memoria compartida •Puertos: 2 puertos USB 2.0 y 2 USB 3.0 mínimo. Lector de tarjetas de memoria SD (multiformato opcional) Salida de monitor DVI o VGA y HDMI o Displayport Miniconectores jack de salida audio estéreo para auriculares/parlantes y entrada estéreo de micrófono •Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bits en español o superior •Microsoft Office Home & Business 2013 	<ul style="list-style-type: none"> •Procesador Intel Core i5-4210M 2.6 hasta 3.20GHz •Caché L3 de 3 MB •Memoria RAM 4GB DDR3, 1600 MHz •Disco duro de 500 Gb de capacidad SATA (7200 rpm) Tarjeta de red 10/100/1000 kbps. •Tarjeta de red inalámbrica compatible con el estándar 802.11 b/g/n. •Tarjeta de sonido integrada y parlantes estereofónicos •DVD+/-RW: 8X. •Cámara web Integrada. •Teclado en español. •Pantalla LED-Backlit LCD 14" 1366x768 anti-reflejos •Tarjeta de video integrada, memoria compartida •Puertos: 2 puertos USB 2.0 y 2 USB 3.0 Lector de tarjetas de memoria SD (multiformato opcional) Salida de monitor VGA y Displayport Miniconectores jack de salida audio estéreo para auriculares/parlantes y entrada estéreo de micrófono •Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bits en español •Microsoft Office Home & Business 2016 version disponible en el mercado



Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

	<p>Todo el software en Idioma Español.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouse óptico c/scroll mas pad. • Batería de Lithium-Ion, con duración al menos de 4 horas (6 celdas). • Con maletín, cargador y cualquier dispositivo necesario para el trabajo normal de la laptop. • Nota: El equipo debe de incluir todos los accesorios con sus respectivos manuales y drivers. • DVD y/o partición de restauración si incluye sistema operativo libre 	<p>Todo el software en Idioma Español.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouse óptico c/scroll mas pad. • Batería de Lithium-Ion, con duración de 4 horas (6 celdas). • Con maletín, cargador y cualquier dispositivo necesario para el trabajo normal de la laptop. • Nota: El equipo debe de incluir todos los accesorios con sus respectivos manuales y drivers. • DVD y/o partición de restauración si incluye sistema operativo libre
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia : 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia : 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo	Manuales de uso del equipo
Garantía	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

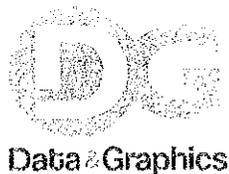
Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001199

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

ANEXO No. 4

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**



ANEXO No. 4

Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

Ítem	Código Catálogo	Denominación del Equipo	Unidad de medida	Cantidad
7	60204220	Computadora portátil de tamaño reducido sin sistema operativo privativo	C/U	33

Especificaciones Requeridas		Especificaciones Ofertadas
Marca y Modelo:		HP/ ProBook 11 EE G1
País de Origen:		CHINA
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> •Procesador Intel Celeron 1.40 Ghz o equivalente AMD •Caché L3 de 2 MB •Memoria RAM 2GB DDR3, 1600 MHz •Disco duro de 320 Gb de capacidad mínima SATA (5400 rpm) •Tarjeta de red 10/100/1000 kbps. •Tarjeta de red inalámbrica compatible con el estándar 802.11 b/g/n. •Tarjeta de sonido integrada y parlantes estereofónicos •Cámara web Integrada. •Teclado en español. •Pantalla LED-Backlit LCD 11.6" 1366x768 anti-reflejos •Tarjeta de video integrada, memoria compartida •Puertos: 2 puertos USB 3.0 y 1 USB 2.0 mínimo. Lector de tarjetas de memoria SD (multiformato opcional) Al menos una salida para monitor: HDMI, DVI, VGA o Displayport ° Miniconectores jack de salida audio estéreo para auriculares/parlantes y entrada estéreo de micrófono •Sin sistema operativo o con software libre preinstalado 	<ul style="list-style-type: none"> •Procesador Intel Celeron 3205U 1.50 GHz •Caché L3 de 2 MB •Memoria RAM 2GB DDR3, 1600 MHz • Disco duro de 500 GB, SATA 5400 rpm •Tarjeta de red 10/100/1000 kbps. •Tarjeta de red inalámbrica compatible con el estándar 802.11 b/g/n. •Tarjeta de sonido integrada y parlantes estereofónicos •Cámara web Integrada. •Teclado en español. •Pantallá LED-Backlit LCD 11.6" 1366x768 anti-reflejos •Tarjeta de video integrada, memoria compartida •Puertos: 3 puertos USB 3.0 Lector de tarjetas de memoria SD (multiformato opcional) 2-Salidas para monitor: HDMI, VGA Miniconectores jack de salida audio estéreo para auriculares/parlantes y entrada estéreo de micrófono •Sin sistema operativo o con software libre preinstalado



Tecnologías, Gestión Documental y Sistemas de Seguridad Preventiva

	<ul style="list-style-type: none"> • Todo el software en Idioma Español. • Mouse óptico c/scroll mas pad. • Batería de Lithium-Ion, con duración al menos de 4 horas (6 celdas). • Con maletín, cargador y cualquier dispositivo necesario para el trabajo normal de la laptop. • Si el equipo no cuenta con salida VGA, incluir cable HDMI o bien conversor de salida de video a VGA • Nota: El equipo debe de incluir todos los accesorios con sus respectivos manuales y drivers. • DVD y/o partición de restauración si incluye sistema operativo libre 	<ul style="list-style-type: none"> • Todo el software en Idioma Español. • Mouse óptico c/scroll mas pad. • Batería de Lithium-Ion, con duración al menos de 4 horas (6 celdas). • Con maletín, cargador y cualquier dispositivo necesario para el trabajo normal de la laptop. • El equipo cuenta con salida VGA, HDMI • Nota: El equipo debe de incluir todos los accesorios con sus respectivos manuales y drivers. • DVD y/o partición de restauración si incluye sistema operativo libre
Características Eléctricas	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia : 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>	<p>Voltaje: 120 VAC Frecuencia : 60 Hertz Fases: 1 Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado. Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente.</p>
Información Técnica Requerida	Manuales de uso del equipo	Manuales de uso del equipo
Garantía	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001202

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

ANEXO No. 5

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**



CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

REQUERIMIENTO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OFERTADO
Tecnología de impresión: Láser en Blanco y Negro	X		PBS proporcionará 73 equipos Xerox WorkCentre 3615 con tecnología de impresión láser en blanco y negro
Velocidad de impresión: aprox. 42 ppm	X		Equipo Xerox WorkCentre 3615 puede imprimir a una velocidad de hasta 47 ppm
Costo por página inferior a US\$0.01 IVA incluido (Ver información Técnica Requerida)	X		Equipo Xerox WorkCentre 3615 representa un costo por página inferior a los US\$0.01 IVA incluido, ver cuadro de cálculo anexo
Calidad de impresión en negro (óptima) : 1200 dpi	X		Calidad de impresión en negro (óptima) : 1200 x 1200 dpi
Calidad de adquisición de imágenes (máxima): 600 dpi	X		Calidad de adquisición de imágenes (máxima): 600x600 dpi
Ciclo máximo de trabajo mensual: no menos de 200000 páginas	X		Ciclo máximo de trabajo de fábrica de 110,000 páginas, se incorpora 90,000 de ciclo de trabajo mensual por medio de programa de extensión de vida útil de PBS como distribuidor diamond certificado de Xerox. Se anexa carta del fabricante.
Memoria RAM: 1 Gb, se admite menos RAM si presenta disco duro	X		Memoria RAM: 1 Gb.
Alimentador de documentos con reversor automático para escaneo a doble cara de 50 hojas mínimo (o funcionalidad de escaneo directo de documentos a doble cara)	X		Alimentador de documentos con reversor automático para escaneo a doble cara de 60 hojas
Ranura de alimentación multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 500	X		Ranura de alimentación multipropósito de 150 hojas y bandeja de entrada de 550 hojas





hojas			
Bandeja de salida de 250 hojas	X		Bandeja de salida de 250 hojas
Impresión a doble cara: Sí, automática	X		Impresión a doble cara: Sí, automática
Gestor de documentos integrado con funcionalidad de envío directo a correo electrónico de documentos escaneados en formato PDF y gráfico (jpg, tiff y otros). Recepción/ envío de FAX opcional. Capacidad de liberación de trabajos privados mediante pin.	X		Gestor de documentos integrado con funcionalidad de envío directo a correo electrónico de documentos escaneados en formato PDF y gráfico (jpg, tiff y otros). Recepción/envío de FAX por medio de accesorio opcional. Capacidad de liberación de trabajos privados mediante pin ó código.
Tipos de soporte admitidos: papel (láser, común, fotográfico, rugoso) sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.	X		Tipos de soporte admitidos: papel (láser, común, fotográfico, rugoso) sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales.
Conectividad mínima: Puerto USB 2.0 de alta velocidad y conexión de red Ethernet 10/100. Incluir cable USB para conexión a PC.	X		Conectividad: Puerto USB 2.0 de alta velocidad y conexión de red Ethernet 10/100/1000. Se incluye cable USB para conexión a PC.
Soporte para sistemas operativos GNU/Linux y Microsoft Windows XP y posteriores, tanto del impresor como del scanner de red.	X		Equipo soporta sistemas operativos GNU/Linux y Microsoft Windows XP y posteriores, tanto del impresor como del scanner de red.
Incluir repuestos originales de tóner necesarios para la impresión de no menos de 40000 páginas según estándar ISO/IEC 19752	X		Se anexa detalle de repuestos e implementos originales de tóner necesarios para la impresión de 45300 páginas según estándar ISO/IEC 19752. (Toner de fábrica de 5,900 páginas, toner adicional de 14,100 páginas y un toner high capacity adicional de 25,300 páginas)





ANEXO No. 5

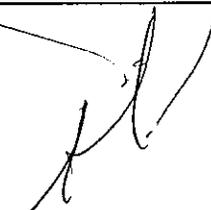


Voltaje: 120 VAC, Frecuencia: 60 Hertz, Fases: 1	X	Equipo soporta voltaje, frecuencia y Fases indicadas en las bases
Cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.	X	Se incluye cordón de alimentación con toma corriente macho polarizado.
Norma de seguridad eléctrica: UNE EN 60950 o equivalente	X	Equipo cuenta con certificaciones: UL 60950-1:2007/CSA 60950-1-07+A1:2011 , FDA/CDRH – Producto Láser Clase 1, FCC Parte 15, Clase A, Canadá ICES-003, Clase A, sello CE, Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC, EN 60950-1, 1a edición, EN 60825-1 – Producto láser clase 1, Directiva EMC 2004/108/EC, EN 55022, Clase B, Directiva RoHS 2011/65/EU, Directiva WEEE 2002/96/EC, cumple con ENERGY STAR® (configuración 3610DN y WorkCentre 3615), Citrix Ready, Blue Angel
Manuales de uso del equipo	X	Se incluye copia de manual de uso del equipo
-Detallar el modelo, precio de venta y cantidad de páginas según ISO/IEC 19752 del repuesto tóner genuino con mayor capacidad de impresión, así como los elementos de reemplazo periódico necesarios para el funcionamiento óptimo del equipo. Esta información deberá presentarse certificada por el distribuidor del fabricante original.	X	Se adjunta brochure del fabricante original del fabricante con detalle del rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752 y se presentan los elementos de reemplazo periódico necesarios para el funcionamiento óptimo del equipo.
Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación.	X	Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación o hasta 2,400,000 imágenes, lo que suceda primero



ANEXO No. 5

Compromiso escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de tres años	X	PBS se compromete a mantener existencia de repuestos para el modelo Xerox Workcentre 3615 por un período mínimo de tres años
---	---	--


Ing. Angel Amilcar Figueroa Landaverde
Apoderado General y Judicial
PBS EL SALVADOR, S.A. DE C.V.



MINISTERIO DE SALUD

Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI)

LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA NO. 31/2015

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL" FONDOS FAE.

Resolución de Adjudicación No. 11/2016.

0001207

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

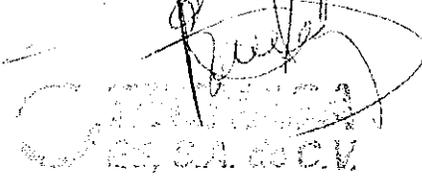
ANEXO No. 6

**LICITACIÓN ABIERTA DR_CAFTA LA No. 31/2015 denominada
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA DEPENDENCIAS
GENERADORAS DE FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES DEL
NIVEL SUPERIOR Y REGIONES DE SALUD DEL MINSAL", con Fuente de
Financiamiento FONDOS FAE.**

ANEXO No. 6

Licitacion Abierta DR CAFTA LA No 31/2015	
Item 10 Codigo 60206025 Proyector de multimedia de prestaciones medias	
Cantidad 31	
Marca:	EPSON
Modelo:	POWERLITE W29
Requerimiento técnico mínimo	Cumple/No Cumple, OBSERVACION
Brillo en modo normal, 3000 lumens ANSI minimo, 3500 maximo	El equipo ofertado brinda un Brillo en modo normal de 3000 lumens ANSI
Resolucion de 1280x800 wxga	El equipo ofertado brinda una resolucion de 1280x800 wxga
Compatibilidad minima, SVGA,VGA,XGA, Macintosh	El equipo ofertado brinda la compatibilidad minima solicitada de SVGA,VGA,XGA, Macintosh
Modo de proyeccion, frontal, techo, posterior	El equipo ofertado brinda los modos de proyeccion: frontal, techo, posterior
Zoom Digital	El equipo ofertado brinda Zoom Digital
Menu multilinguaje, español, ingles, entre otros	El equipo ofertado brinda multilinguaje, español, ingles, entre otros
Posea control remoto, incluir baterias	El equipo ofertado brinda viene con control remoto, incluye baterias
Con una vida util de lampara de aproximadamente 3000 horas	El equipo ofertado brinda una vida util de la lampara de hasta 10000 horas en modo ECO
Tapa protectora del lente	El equipo ofertado brinda la tapa protectora del lente
Con todos los cables y accesorios necesarios para su normal funcionamiento	El equipo ofertado brinda viene con todos los cables y accesorios necesarios para su normal funcionamiento
PUERTOS	

000097



1 VGA de entrada	<p>El equipo ofertado viene con los puertos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB-A x 1, USB-B x 1, LAN x 1, HDMI x 1, Computer/Component x 2 VGA, Video x 1, S-video x 1, RS-232c x 1, Monitor Out x 1, Audio 1 & 2, Audio R & L, Audio Out x 1, Wireless LAN port; 802:11 b/g/n , (optional – module sold separately)
1 puerto HDMI de entrada	
1 puerto VGA de salida	
1 puerto USB	
1 puerto de entrada de audio	
1 puerto de salida de audio	
Con maletin	El equipo ofertado se incluye maletin apropiado para portar al equipo
Con manuales y drivers	Los manuales y drivers se brindan en formato optico, CD
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Voltaje 120V AC, frecuencia 60 Hertz, fases: 1, cordon de alimentacion con toma corriente macho polarizado, norma de seguridad electrica UNE EN 60950 o equivalente	El equipo ofertado brinda las caracteristicas electricas descritas
INFORMACION TECNICA	
Manuales de uso del equipo	Los manuales y drivers se brindan en formato optico, CD
GARANTIA	
Garantia de 2 años de fabrica contra desperfectos de fabricacion	El equipo de fabrica goza de 2 años de garantia, contra desperfectos de fabricacion
Compromiso escrito del suministrante en existencia de respuestos para un periodo minimo de 3 años	Incluido como parte de nuestra oferta

000198

