SUB UOC N° 032-INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DEL AMBIENTE "PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

DICTAMEN Nº 007 /2023

SUB UNIDAD OPERATINA DE CONTRATACION Nº 32 – INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DEL AMBIENTE "PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

METODOLOGIA UTILIZADA EN LA ELABORACION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES CONFORME A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020

Descripción la Solicitud: **Adquisición de Equipos Informáticos para el INERAM.**

Visto:

Lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 **"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDEIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".**

Considerando:

Que, conforme lo dispuesto en el Art. 2 de la mencionada Resolución en cuanto a la Publicación de la Estimación de los Costos y sus Antecedentes, la Sub Unidad Operativa de Contrataciones del **Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente "Prof. Dr. Juan Max Boettner** "elabora el presente Dictamen.

Que, en cuanto a la metodología utilizada para la adopción del precio referencial se ha utilizado 3 (tres) precios obtenidos de la combinación de 3 (tres) Métodos, dispuestas en la Guía para Elaboración de Precios de Referencia anexo a la Resolución DNCP Nº 1890/2020; las opciones combinadas son la siguientes:

- METODO 1: Precios Publicados en Páginas WEB. (CATÁLOGOS WEB)
- METODO 3: Precios Adjudicados Publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (Precios Adjudicados DNCP).
- METODO 4: Precio Obtenido por medio de Presupuesto. (Cotizaciones Gestionadas).

Por Tanto:

Los precios referenciales utilizados en el presente documento resultan de conformidad a lo detallado en la planilla anexo al presente dictamen. Se acompaña toda la documentación mencionada como antecedente en la elaboración del precio referencial, los cuales fueron resultado de un análisis técnico y pormenorizado de las mismas, como lo dispone el Anexo Resolución DNCP Nº 1890/2020.

Asunción, 14 de Julio de 2023.-

Sr. MIGUEL ANGEL ESPINOLA ALONSO
Encargado de la sección de Pre Control y Rendición de Cuentas

Lic. Katia Lorena López Samudio
Jefa de Contabilidad

LIC. JUAN CARLOS CUBILLA SANABRIA
Sub Director de Administración y Finanzas
"INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner" – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la Gente

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente

" PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

Formulario N°3

MODELO DE FORMATO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

(Adjuntar al expediente de Requerimiento)

Conforme a la Resolucion DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimacion de precio referencial a ser aplicado para la " Adquisicion de Equipos Informaticos para el INERAM" (CONTRATACION DIRECTA) de acuerdo a los siguientes puntos:

		METODO 1 (RES. 1890/20)		METODO 3 (RES. 1890/20)						METODO 4 (RES. 1890/20)	Total	Precio
		Catalogos Web DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS		Precios Adjudicados DNCP						Cotizaciones Gestionadas		
Item	Descripcion del Bien	Pagina Web	Pagina Web	ID	ID	ID	ID	ID	ID	Empresa		
		HENDYLA.com	TUPI	432.927	431.887	430.943	430.704	429.299	420.779	DATALAB	Parcial	Promedio
1	Computadoras personales (PC) de escritorio(Tipo 2 - Intermedia)			7.044.000					5.800.000	12.500.000	25.344.000	8.448.000
2	Fotocopiadora Multifuncional	6.200.000	8.831.000		7.500.000						22.531.000	7.510.333
3	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1.850.000	1.650.000					3.500.000			7.000.000	2.333.333
4	Proyector Multimedia		3.751.000			7.621.000	4.429.000				15.801.000	5.267.000

Miguel Espinola
Pre Control de Rendición
de Cuentas - Administración
INERAM

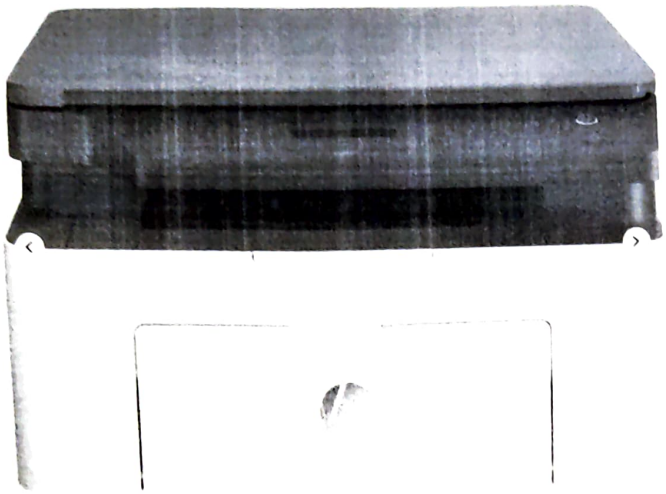
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - Dirección Administrativa - INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"

Lic. Juan C. Cubilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P. y B.S.

HENDYLA.com

Inicio > Electronica > Computacion > Impresoras y Accesorios > Impresoras > Multifuncion

Impresora multifunción láser HP negro Jet Pro MFP M135W



Gs. 1.850.000 Contado

ENVIÁ TU CONSULTA POR

Nuevo

- Cantidad de visitas al anuncio 244
- Actualizado el Martes, 11 de julio de 2023

Información del vendedor

Alhely ONLINE

Adam Portillo

657	25	0
PUBLICACIONES	SEGUIDORES	SIGUIENDO

HENDYLA.com

Crecer Inmobiliaria

Cuotas desde Gs. 390.000

ABRIR

Inicio > Electronica > Computacion > Impresoras y Accesorios > Otros

Fotocopiadora multifunción Brother DCPL5600DN

Precio ~~Gs. 6.135.000~~

Oferta **Gs. 6.200.000**

VISION Gs. 516.667 En 12 cuotas sin intereses con tu tarjeta de crédito

FAMILIAR Gs. 620.000 En 10 cuotas sin intereses con tu tarjeta de crédito

Cantidad - 1 +

COMPRÁ YA

AGREGAR

Pagos y métodos de entrega

Paga hasta en con tus tarjetas de crédito

Envíos a todo el país

Entrega en 5 a 15 horas

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan C. Cabilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
MSP. y B.S.

Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención 02

Inicio > Tecnología > Impresoras

En Stock

FOTOCOPIADORA BROTHER DCPL6600DW MULTIFUNCION

Oferta especial de SEMANA NARANJA!!

Precio CONTADO Unidades

Gs.**8.831.000** 1

Comprar Contado

¿Preferís comprar en CUOTAS?

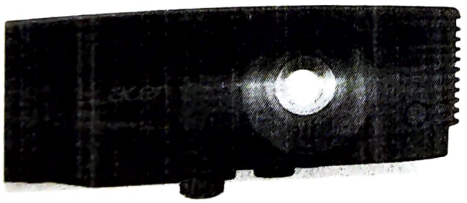
Seleccioná como querés pagar Unidades

15x Gs. 933.000 1

Solicitar crédito

COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN INTERESES UNIVERSITARIA

Inicio > Informatica > Proyector y Pantallas



En Stock

PROYECTOR ACER X1229HP 4500 LUM HDMI REF. RT170096

Precio CONTADO Unidades

Gs.**3.751.000** 1

Comprar Contado

¿Preferís comprar en CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar Unidades

15x Gs. 428.000 1

Solicitar crédito

COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN INTERESES UNIVERSITARIA

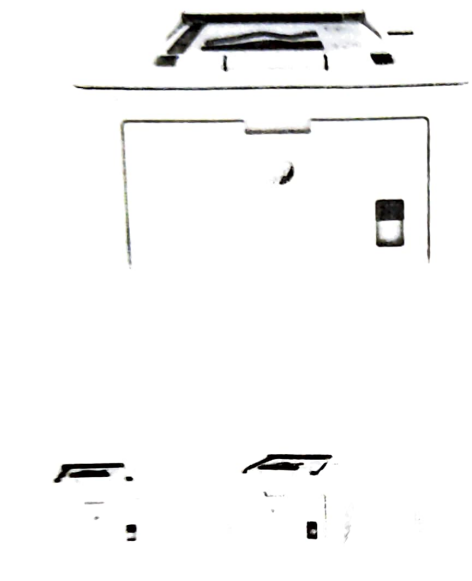
[redacted]

Información sobre este producto

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan F. Cubilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P. y B.S.

Inicio > Tecnología > Impresoras



En Stock

IMPRESORA HP LASER M203DW REF. RT 240236

Precio CONTADO

Gs.**1.650.000**

Unidades: 1

¿Preferís comprar en CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar

12x Gs. 215.000

Unidades: 1

Solicitar crédito

COMPRÁ ONLINE a Precio Contado y Pagá Hasta en 10 Cuotas SIN INTERESES UNIVERSITARIA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan C. Cubilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P. y B.S.

Contrato de la Licitación 432927 - ADQUISICIÓN DE COMPUTADORAS PARA EL ISBA

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Garantias | Detalle Pagos Realizados | Verificaciones de la DNCP

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
2	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** unidad • **Marca:** HP • **Procedencia:** EE UU. • **Fabricante:** EE UU • **Contrato Abierto:**	11	₲ 7.044.000	₲ 77.484.000	Especificaciones

Descargar datos como: Archivo CSV

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. JUAN MAX BOETTNER"
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Admimnistrativa

Lic. Juan C. Cubilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P. y B.S.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** Sharp • **Procedencia:** USA • **Fabricante:** USA	1	₲ 24.100.000	₲ 24.100.000	Ver Catalogo
2	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** Brother • **Procedencia:** USA • **Fabricante:** USA	1	₲ 7.500.000	₲ 7.500.000	Ver Catalogo
3	39121004-996	UPS de 1200 VA	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** Fox	5	₲ 810.000	₲ 4.050.000	Ver Catalogo

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan C. Cuéllar Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P. y B.S.

Contrato de la Licitación 430943 - Adquisicion de Equipamientos Informáticos para la FADA/UNA

Adjudicación

Datos del Contrato **Ítems Adjudicados** Documentos Indicadores de Cumplimiento Garantías Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
6	43212101-001	Impresora - Impresora de tickets, según Especificaciones Tecnicas del PBC **En catálogo:** Impresora banda termica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** EPSON • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	3	₲ 2.764.000	₲ 8.292.000	Ver Catalogo
7	45111609-001	Proyector multimedia - Proyectores para Aulas, según Especificaciones Tecnicas del PBC **En catálogo:** Proyector multimedia	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** INFOCUS • **Procedencia:** USA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	11	₲ 7.621.000	₲ 83.831.000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan C. Cupilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S.P.y B.S.

Contrato de la Licitación 430704 - Adquisición de Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General

Adjudicación

Datos del Contrato | **Items Adjudicados** | Documentos | Indicadores de Cumplimiento | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Items Adjudicados

Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
2	45111609-001	Proyector multimedia	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** Epson • **Procedencia:** Usa • **Fabricante:** Usa • **Contrato Abierto:**	1	₲ 4.429.000	₲ 4.429.000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan E. Nubilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"

V B.S.

Contrato de la Licitación 429299 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA JUNTA MUNICIPAL

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Indicadores de Cumplimiento | Garantías | Detalle Pagos Realizados | Verificaciones de la DNCP

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio - Tipo I AVANZADA **En catálogo:** Computadoras personales (PC) de escritorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** CAJA • **Marca:** BTOTHER • **Procedencia:** VIETNAM • **Fabricante:** S/D • **Contrato Abierto:**	2	₲ 1.350.000	₲ 2.700.000	Especificaciones
2	43212105-001	Impresora laser blanco y negro	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** CAJA • **Marca:** MULTIMARCA • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** S/D • **Contrato Abierto:**	2	₲ 3.500.000	₲ 7.000.000	Ver Catalogo

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. JUAN MAX BOELTNER"
Dirección Administrativa
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Juan C. Cibilla Sanabria
Sub Director
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boeltner"
Dirección Administrativo
V.B.S.

Contrato de la Licitación 420779 - ADQUISICION DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

Adjudicación

Datos del Contrato **Ítems Adjudicados** Documentos Ordenes de Compra Garantías Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación

Lote Total

Contrato Abierto: NO

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Adjudicado: ₲ 34.800.000

Ítems Adjudicados

Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** ETECH • **Procedencia:** PARAGUAY • **Fabricante:** NO APLICA	6	₲ 5.800.000	₲ 34.800.000	Especificaciones

Descargar datos como: Archivo CSV

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
Dirección Administrativa

Lic. Juan C. Gadilla Sanabria
Sub Director Administrativo
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"
M.S. B.S.

TESÁI HA TEKO PORÃVE
Mitemondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

■ TETÃ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente
"Prof. Dr. Juan Max Boettner"

Asunción, 21 de Junio de 2023

Señores.
Datalab
Avenida General José Gervasio Artigas, Asunción
presupuestos@datalab.com.py
Telf: (+595 21) 209.126

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar cotización de Equipos Informáticos para el INERAM, vía correo electrónico (ineram.sdaf@gmail.com). Se anexa planilla de especificaciones técnicas. Para cualquier consulta llamar al (021) 290 288.

A la espera de lo solicitado, me despido de ustedes muy atentamente.

Sr. Raiguel Angel Espinola Alonso
INERAM
"PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente

" PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	**Computadoras personales (PC) de escritorio(Tipo 1 - Avanzado)**	1 - ChasisTorre, Mini torre o Small Form Factor (SFF) 2 - BIOS del SistemaDebe ser actualizable desde la web del Fabricante 3 - ProcesadorProcesador de 4 (cuatro) nucleos físicos. La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica. 3.0 GHz o superior. Memoria Cache. 6 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multihilo o similar) 4 - Características de Placa MadreCuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI EX (16x) Una ranura PCI EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45-Integrada 5 - Memoria RAMMemoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 MHz o mayor). Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. 16 GB como mínimo. Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. 32 GB mínimo. 6 - Grabador de DVDTipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo). 7 - Unidad de Disco DuroDisco Duro SATA III de 7200 rpm, 1TB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID. 8 - Tarjeta de SonidoIncorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono 9 - ParlantesIntegrados 10 - Tarjeta de video dedicadaTipo PCI EXPRESS (16x). Deberá soportar dos monitores simultáneos con diferente resolución. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior, ya sea en una pantalla o en dos. Deberá tener dos salidas de video tipo VGA o DVI o DisplayPort más una HDMI. (Se aceptan adaptadores en caso de necesidad). La tarjeta deberá ser la recomendada por el Fabricante para este tipo de equipo. 2048MB GDDR5 mínimo 11 - MonitoresDe la misma manera que el CPU, Conexion VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. 1 monitor por cada CPU. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior. 12 - TecladoStandard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. 13 - Mouse / RatónMouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con Mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll. 14 - ComunicacionesTarjeta 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 PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como mínimo. 15 - Fuente de Alimentación (De 500w mínimo) Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos. 16 - Licencias 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.El equipo ofertado deberá contar con registro EPEAT comprobable en la web oficial. 17 - InstaladoresCD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)
2	***Computadoras personales (PC) de escritorio(Tipo 2 - Intermedia)***	1 - ChasisTorre, Mini torre o Small Form Factor (SFF). 2 - BIOS del SistemaDebe ser actualizable desde la web del Fabricante. 3 - ProcesadorProcesador de 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo - 2.5 GHz o superior. Memoria Cache - 4 Mb mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI2 en adelante o Equivalente (como mínimo Tecnología multihilo o similar) 4 - Características de Placa MadreCuatro bancos de memoria RAM mínimo. Cuatro puertos USB 2.0. mínimo. Dos puertos USB 3.0. mínimo. Una ranura PCI-EX (16x) mínimo. Una ranura PCI-EX libre luego de expansiones. (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansión PCI-EX) Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (compatible con el monitor ofertado) Debe contar con controlador SATA con soporte RAID. Un puerto de red RJ45 - Integrado 5 - Memoria RAMMemoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600MHz o mayor) - 8 GB como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío para futuras expansiones. Capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre - 16 GB mínimo 6 - Grabador de DVDTipo SATA. Velocidad de Grabación de DVD soportada (8X mínimo). Velocidad de Grabación de CD soportada (16X mínimo) 7 - Unidad de Disco DuroDisco duro SATA II o superior de 7200 rpm, 500GB mínimo, capacidad de fábrica, con posibilidad de RAID. 8 - Tarjeta de SonidoIncorporada, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Micrófono. 9 - ParlantesIntegrados 10 - Tarjeta de videoDedicada, Tipo PCI EXPRESS (16x) - 1024 MB como mínimo. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado Tarjeta de video integrada. Salida compatible con el monitor ofertado - 512 MB como mínimo 11 - Monitoresde la misma marca que el CPU, Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, Voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (No se aceptarán monitores con fuente externa). Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Monitor tipo LED de 17" pulgadas como mínimo hasta 22" pulgadas como máximo, widescreen, Resolución 1280x800 o superior. 12 - TecladoStandard para Windows, español, conexión USB. La marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptarán teclados inalámbricos. Mismo color que el gabinete y monitor. 13 - Mouse / RatónMouse óptico con rueda de scroll, conexión USB, la marca deberá ser igual a la CPU y monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco mouses inalámbricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado. Con mousepad. Mínimo con 2 botones y scroll. 14 - ComunicacionesTarjeta de Red 10/100/1000 full duplex adicional instalada en ranura PCI EX. Tarjeta de Red Wireless 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI EX de 300 Mbps con doble antena como mínimo. 15 - Fuente de Alimentación (De 500w mínimo) Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estándar Energy Star o Similar. Debe incluir cables de poder y supresor de picos. 16 - 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. 17 - InstaladoresCD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc) - Opcional

Miguel Espinola
Pre Control de Rendición de Cuentas - Administración
INERAM

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente

" PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

Item	DESCRIPCION DEL BIEN Y O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS
3	**Fotocopiadora Multifuncional**	Año de Lanzamiento 2019 o superior - Funcionalidades Copiado, Impresión y Escaneo - Panel Táctil color de 4 o superior - Tamaño del Cristal del Escaneado (Maximo) 216.0 x 343.0 mm (Oficio) Velocidad de impresión en todos los tamaños (oficio, carta , A4 , Legal, etc) : 45 páginas por minuto o superior - Resolución de Impresión 600 ppp o superior - Impresión directa desde memoria USB - Formatos TIFF, JPEG, PDF, XPS como mínimo - Características de impresión Configuraciones de perfiles, Expiración de tiempo de trabajo, Compaginación, Agrupamiento, Orientaciones/Tamaños mixtos de papel - Lenguaje de impresión PCL, PostScript 3 o superior Bandeja estándar de Entrada 1 (una) bandeja de 500 hojas minimas tamaño hasta oficio o superior 1 (una) bandeja lateral para 100 hojas o superior - Bandeja de salida 1 (una) bandeja de 150 hojas tamaño hasta oficio o superior - Interface 1 Ethernet Gigabit, 2 USB, NFC y LAN inalámbrico - Dúplex Automático - Alimentador Automático de Documentos 50 hojas o superior - Tiempo de salida de la primera copia 6 segundos o menos Memoria 1 GB o superior Procesador 800 MHz o superior - Tiempo de calentamiento desde el modo en espera o dormir 5 segundos o menos Multicopias de 1 a 999 o superior - Funciones mínimas de Copia Rango de zoom 25 a 400% en 1%, detección de múltiples tamaños de originales, como mínimo. Velocidad de Escaneo Monocromático a 300ppp 40 imágenes por minuto o superior (Doble cara) Funciones del Escaneo Digitalización a correo electrónico, Servidor de archivos FTP, Carpeta compartida en Red y dispositivos de almacenamiento USB Formato de Archivo generados en la función de escaneo TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR). Rendimiento de tóner inicial 15.000 páginas con cobertura al 5% o superior (para evitar reposiciones frecuentes). Incluir 1 (Un) tóner extra con el equipo. - Seguridad Comunicación encriptada - Sistema Operativo (Compatibilidad) Windows®,XP HOME /XP Professional/ XP Profecional x64 Edition / Windows Vista/ Versiones 7,8,8.1,10,11 MAC y Linux. Alimentación eléctrica 220 volts de fábrica Conectividad en red inalambrica integrada a traves de interfaces inalambrica o Gigabit Ethernet integrado Garantía y soporte Mínima de 1 año. Se requiere autorización del representante y fabricante. Certificaciones de Calidad El oferente deberá presentar certificado de calidad ISO o equivalente del producto ofertado
4	**IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO**	Tecnología de Impresión: LASER. Calidad de impresión: 600 X 600 dpi (mínimo). Velocidad de impresión normal: 25 PPM (mínimo) Capacidad del papel: • ENTRADA: Bandeja de Entrada para 150 hojas (mínima) • SALIDA: Bandeja de Salida para 100 hojas (mínimo) Impresión a doble cara: automática. Tamaño de soporte de papel: A4; A5; A6; B5; Oficio, Carta, tarjetas postales; sobres. Tipo de soporte: Papel (láser, común, fotográfico), sobres, cartulinas. Conectividad: USB 2.0 de alta velocidad, conexión de red Ethernet 10/100. WIFI 802.11 Preparado para instalación en red, por cable y wifi.(Minimo) Compatibilidad: Sistema Operativo Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows 8 (32 bit/64 bit), Windows Server 2003 (30 bit/64 bit), Windows Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows 10 y 11 (32 bit/64 bit) Todas las Versiones de Microsoft Windows desde el 2010 en adelante. Voltaje: 220V. Incluir: • Tóner preinstalado • CD con Software de instalación, guía pasos iniciales, folletos de soporte, folleto de instalación. • Cable USB • Cable de alimentación • Instalación y configuración, con dirección IP estática Garantía escrita de 1 año.
5	**Proyector Multimedia**	Brillo: 4000 lúmenes o superior. Sistema de proyección DLP. Resolución nativa WXGA (1024x768) o superior. Resolución de contraste 25.000:1 o superior. Relación de aspecto nativo 16:10 como mínimo. Tamaño de pantalla 0.81m ~ 7.61m (32.23" ~ 299.52") como mínimo. Distancia focal (mm) 21.84 mm~24mm/0.85"~0.944" como mínimo. Lampara 202W o superior. Vida util de la lampara en ECO+ 15,000 horas como mínimo. Conectividad Entrada 1 x HDMI como mínimo, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Video compuesto, 1 x Audio 3.5mm y Salida 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x Alimentación USBA. Incluye (control remoto, cable estandar, manual, etc.).Conexion 220 v , opcion para soporte, conexcion lan. Garantía escrita de 1 año.

Miguel Espinola
Pre Control de Rendición de Cuentas - Administración
INERAM

Scanned by TapScanner

Gmail

Administracion INERAM <ineram.sdaf@gmail.com>

Solicitud de Cotización

3 mensajes

Administracion INERAM <ineram.sdaf@gmail.com> 6 de julio de 2023, 08:59
Para: grp_licitaciones@datalab.com.py

Buen dia.
Por este medio remito Nota de Pedido de Cotización en formato PDF. Adjunto Planilla de Pedido.
Saludos cordiales
Miguel Espinola - INERAM
Se ruega acusar recibo

2 archivos adjuntos

anexo pedido de presupuesto.xlsx
17K

Nota Datalab.pdf
2174K

Marcos Aranda <marcos.aranda@datalab.com.py> 12 de julio de 2023, 14:20
Para: Administracion INERAM <ineram.sdaf@gmail.com>
CC: alicia.gamarra@datalab.com.py, mirta.morinigo@datalab.com.py, kevin.walder@datalab.com.py

Señores.

INERAM

Miguel Espínola

Presente

DATA LAB S.A. como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado según las EETT recibidas.-

En el adjunto se detallan los precios referenciales.-

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.-

Favor dar acuse de recibo.-

Saludos cordiales.-

Datalab

DELL Kodak alaris Hytera milestone VERTIV RAD TBS SCATI INFINET Microsoft KSTAR

[Texto citado oculto]

PRES_118.2023.

Asunción, 12 de julio del 2023

Señores.
INERAM
Miguel Espínola
Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado. A continuación se detalla el precio referencial:

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
1	Computadoras personales (PC) de escritorio (Tipo 1 - Avanzada)	1	13.900.000	13.900.000
2	Computadoras personales (PC) de escritorio (Tipo 2 - Intermedia)	1	12.500.000	12.500.000
			Precio Total Gs. IVA Incl.	26.400.000

<u>Condiciones Generales</u>:
Plazo de entrega: 90 días.
Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.
Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal