DICTAMEN Nº 05/2022
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 37 – HOSPITAL DEL INDIGENA

METODOLOGIA UTILIZADA EN LA ELABORACION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES CONFORME A LA RESOLUCION DNCP N.º 1890/2020

Descripción del llamado:
Contratación Directa Nº 05/2022 con ID 419.788 "Adquisición de EQUIPOS DE COMPUTACION".

Visto:
Lo dispuesto por la Resolución DNCP N.º 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN LA LEY DE CONTRATACIONES PUBLICAS N.º 2051/03"

Considerando:
Que, con forme lo dispuesto en el Art. 2 de la mencionada Resolución en cuanto a la Publicación de la estimación de costos y sus antecedentes, la Sub Unidad Operativa de Contrataciones del Hospital del Indígena elabora el presente Dictamen.

Que, en cuanto la metodología utilizada para la adopción de los precios referenciales en el presente llamado se han utilizado dos precios obtenidos de la combinación de **DOS** de las opciones dispuestas en la Guía para la elaboración de los precios de precios de referencias anexo a la Resolución DNCP N.º 1890/2020; las opciones combinadas son las siguientes:

- Precios de adjudicaciones anteriores
- Cotización gestionada

Por tanto:
Los precios referenciales utilizados en el presente llamado resultan de conformidad a lo detallado en la planilla anexo al presente dictamen. Se acompaña toda documentación mencionada como antecedente en la elaboración de los precios referenciales, los cuales fueron resultado de un análisis técnico y pormenorizado de las mismas, como lo dispone el anexo a la Resolución DNCP N.º 1890/2020.

Limpio. de octubre de 2022

Ramón Orrego Zaracho
Responsable de la SUOC Nº 37
HOSPITAL INDIGENA

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

FORMULARIO N° 3

MODELO DE FORMATO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA
(Adjuntar al expediente de Requerimiento)

Conforme a la Resolución DNCP N° 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 HOSPITAL

		METODO 1 (RES.	METODO 2 (RES. 1890/20)	METODO 3 (RES. 1890/20)						
		CATALOGOS WEE	PRECIOS PUBLICADOSRE VISTAS	PRECIOS ADJUDICADOS DNCP						
				ID 416.774	ID 415.822	ID 404.181	ID 414.851	ID 407.769	ID 412.923	ID 411.937
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	REFERENCIA DE LA FUENTE	FECHA: 02/09/2022 UNIVERSIDAD POLITECNICA TAIWAN - PARAGUAY	FECHA: 11/08/2022 MUNICIPALIDAD NUEVA ESPERANZA	FECHA: 23/03/2022 MINISTERIO DE DEFENSA	FECHA: 28/08/2022 DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS	FECHA: 26/08/2022 MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA	FECHA: 25/04/2022 MUNICIPALIDAD DE YGUAZU	FECHA: 23/08/2022 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
1	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIO	0		8.395.000	6.125.000	0	0	0	0	0
2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	0		0	0	0	1.420.000	1.365.000	0	0
3	UPS DE 1500 VA	0		975.000	0	760.000	0	0	0	0
4	ESCANER	0		0	0	0	0	0	3.750.000	3.500.000
5	MOUSE OPTICO USB	0		0	0	0	0	0	0	0
6	TECLADO USB	0		0	0	0	0	0	0	0
7	ROUTERS DE RED	0		0	0	0	0	0	0	0

FUNDAMENTACION DE DATOS OBTENIDOS
Conforme se expone en el desarrollo de los metodos

Que, en cuanto la metodología utilizada para la adopción de los precios referenciales en el presente llamado se han utilizado dos precios obtenidos de la combinación de tres de las opciones dispuestas en la Guía para la Elaboración de Precios de Referencias anexo a la Resolución DNCP N° 1890/2020; las opciones combinadas son las siguientes:

- Presupuesto solicitado.
- Precios de llamados anteriores.

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

FORMULARIO N° 3

MODELO DE FORMATO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA
(Adjuntar al expediente de Requerimiento)

Conforme a la Resolución DNCP N° 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

							METODO 3 (RES. 1890/20)	
							COTIZACIONES GESTIONADAS	
		ID 411.117	ID 413.306	ID 411.313	ID 404.181	ID 406.354	EMPRESA	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	FECHA: 24/06/2022 MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO	FECHA: 17/08/2022 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION	FECHA: 17/08/2022 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION	FECHA: 23/03/2022 MINISTERIO DE DEFENSA	FECHA: 22/07/2022 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION	MARFIL Cesar E. Gamarra	PRECIO REFERENCIAL
1	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIO	0	0				11.286.000	**8.602.000**
2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	0	0				2.059.200	**1.614.733**
3	UPS DE 1500 VA	0	0				2.152.800	**1.295.933**
4	ESCANER	0	0				2.848.500	**3.366.166**
5	MOUSE OPTICO USB	51.600	45.000				100.000	**65.533**
6	TECLADO USB	58.000	0	82.000			110.000	**83.333**
7	ROUTERS DE RED	0	0		411.000	410.000	210.000	**480.666**

Ramón Orrego Zarucho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

FORMULARIO Nº 2

PLANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

ITEM 1 COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIA

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
					MARCA	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo on-line del fabric+D6:D29anta	exigido			
					MODELO	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo on-line del fabricanta	exigido			
					NUMERO DE PARTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo on-line del fabricanta	exigido			
					ORIGEN / PROCEDENCIA	Indicar exactamente de manera a comprobar en el catalogo on-line del fabricanta	exigido			
					CANTIDAD	6	exigido			
					CHASIS	Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)	exigido			
					BIOS DEL SISTEMA	Debe ser actualizado desde la web del fabricante	exigido			
					PROCESADOR	Procesador de 4 (cuatro) nucleos fisicos	2.5 GHz o superior			
						Memoria Cache	4 Mb minimo			
						Soporte de Virtualizacion de Hardware	exigido			
						Velocidad de Bus Frontal 1600 Mhz como minimo o Arquitectura DM12 en adelante o Equivalente (como minimo Tecnologia multihilo o similar)				
					CARACTERISTICAS DE PLACA MADRE	Cuatro bancos de memoria RAM minimo	exigido			
						Cuatro puertos USB 2.0 minimo				
						Dos puertos USB 3.0 minimo				
						Una ranura de PCI-EX (16x) minimo				
						Una ranura de PCI-EX (16x) libre luego de expansiones (en caso de necesitar utilizar las ranuras de expansion PCI-EX)				
						Un puerto VGA o DVI o DisplayPort (complatible con el monitor ofertado)				
						Debe contar con controlador SATA con soporte RAID				
						Un puerto de red RJ45 - integrada				
					MEMORIA RAM	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1600 Nhz o mayor)	8 GB como minimo			
						Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones				
						Capacidad para ampliacion de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre	16 GB minimo			
					GRABADOR DE DVD	Tipo SATA	exigido			
						Velocidad de Grabacion de DVD soportada (8x minimo)				
						Velocidad de Grabacion de CD soportada (16x minimo)				
					UNIDAD DE DISCO DURO	Disco duro SATA II de 7200 rpm, 500 GB minimo, capacidad de fabrica, con posiblidad de RAID	exigido			

Ramón Orrego Zarracho
Jefe S.O.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

.MULARIO Nº 2

.NILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

1	540	543	43211508-001	***COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIO***	***TARJETA DE SONIDO***	Incorporado, Salidas para Auriculares o Parlantes y entrada Microfono	exigido	4	8.602.000	34.408.000
					PARLANTES	Integrada	exigido			
					TARJETA DE VIDEO	Dedicada Tipo PCI EXPRESS (16x)	1024 MB como minimo			
						Debera soportar la resolucion 1920x1080 en 60 Hz o superior. Salida compatible con el monitor ofertado				
						Tarjeta de video Integrada. Salida compatible con monitor ofertado	512 MB como minimo			
					MONITORES	De la misma marca que el CPU. Conexión VGA o DVI o DisplayPort, Pantalla Plana, voltaje requerido 100/240V 50/60 Hz (no se aceptaran monitores con fuente externa) Debe cumplir con el Estandar Energy Star o Similar	exigido			
						Monitor tipo LED de 17" pulgadas como minimo hasta 22" pulgadas como maximo, widescreen, Resolucion 1280x800 o superior				
					TECLADO	Estándar para Windows, español, conexión USB. La marca debera ser igual a la CPU y Monitor	exigido			
						No se aceptara PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran teclados inalambricos. Mismo color que el gabinete y monitor				
					MOUSE / RATON	Mouse optico con rueda de scroll, conexión USB, la marca debera ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptara PS" tampoco adaptador PS2 a USB. Tampoco Mouses inalambricos. Mismo color que el Gabinete y el teclado, con mousepad	minimo con 3 botones y scroll			
					COMUNICACIONES	Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex adicional al integrado, instalada en ranura PCI-EX	exigido			
						Tarjeta de red Windows 802.11 b/g/n instalada en ranura PCI-EX de 300 Mbps o superior con doble antena como minimo.				
					FUENTE DE ALIMENTACION	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz. La fuente debera soportar la carga de todos los componentes del equipo. Debe cumplir con el Estandar Energy Star o similar	exigido			
						Debe incluir cables de poder y supresor de picos.				
					SEGURIDAD	Gabinete de sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves.	exigido			
					LICENCIA	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español ultima version, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posiblidad de Downgrade.	exigido			
					INSTALADORES	CD/DVD de Instalacion original de Sistema Operativo	exigido			
						CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)				

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.O.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

.MULARIO Nº 2

ANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

GARANTIA (escrita)	Minimo de 24 meses Incluye: Soporte de atencion de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparacion implica la indisponibilidad del equipo por mas de 5 dias, el proveedor debera comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor caracteristica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparacion sin costo para la institucion.	exigido
RESPALDO TECNICO	Para garantizar a la Institucion, la garantia asi como la asitencia tecnica especializada sera un requisito indispensable que la garantia pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del pais. El oferente debera indicar cuales son los CAS que existen en el pais. La gestion de la ejecucion de la garatnia debera poder ser hecha directamente a traves de cualquiera de los CAS del pais, o en su defecto, a traves del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestion de dicha ejecucion.	exigido
CERTIFICACION Y DOCUMENTACIONES REQUERIDAS	Certificado de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo e equipo en conjunto Carta de distribucion del representante Carta de Autorizacion del fabricante Catalogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado No seran aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	exigido
COMPONENTES DEL EQUIPO Y NUMERO DE PARTE	Los componentes principales deben contar con numero de parte original del fabricante. Debera ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo online del fabricante.	exigido
PLAZO DE ENTREGA	A definir por la convocante En la entrega se verificaran las partes internas certificadas por fabrica previo al lacrado de los equipos.	exigido

...ón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 2 *IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO*

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
2	540	543	43212105-001	***IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO***	***MARCA***	Indicar en la Oferta	exigido	3	1.614.733	4.844.199
					MODELO	Indicar en la Oferta	exigido			
					TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS	De 76 x 127 a 216 x 356 mm	exigido			
					RESOLUCION	1.200 x 1.200 ppp	exigido			
					CIELO	Hasta 10.000 paginas	exigido			
					PUERTOS	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, inalambrico 802.11 b/g/n	exigido			
					CAPACIDAD INALAMBRICA	Wi-fi 802.11 b/g/n	exigido			
					IMPRESIÓN MOVIL	Impresión directa Wi-Fi	exigido			

.MULARIO Nº 2

ANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

					SEGURIDAD	IEC 60950-1 : 2005 +A1 : 2009 + A2 2013 (internacional)	exigido			
					GARANTIA	Un año	exigido			

ITEM 3 UPS de 1500 VA

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
3	540	543	39121004-018	UPS DE 1500 VA	MARCA	Especificar	exigido	1	1.295.933	1.295.933
					MODELO	Especificar	exigido			
					PROCEDENCIA	Especificar	exigido			
					AÑO DE FABRICACION	Especificar	exigido			
					CAPACIDAD	1500 VA / 900 Watts Uninterrupted	exigido			
					TENSION DE ENTRADA	220 / 230 Vac	exigido			
					TENSION DE SALIDA	220 / 230 Vac +/- 10%	exigido			
					FRECUENCIA	50 - 60 Hz +- 10% (autosening)	exigido			
					TIPO DE ENCHUFE DE ENTRADA	IEC 320 C14 MALE (macho) incluir cable de alimentacion tipo americano	exigido			
					CARACTERISTICAS	SALIDAS: minimo 5 tomas NEMA 5, 15R (hembra tipo americano) con respaldo de bateria. Alarmas audibles. Inidcadores de estado. Restablecimiento automatico de carga.	exigido			
					PUERTO DE INTERFAZ	USB	opcional			
					PROTECCION	Proteccion contra sobrecarga y cortocircuito por medio de interrumpir termomagnetico	exigido			
					COMUNICACIÓN	Software de administracion	exigido			
					TIEMPO DE TRANSFERENCIA	<= 10ms	exigido			
					AUTONOMIA	>= 30 minutos con la carga de una CPU estandar + Monitor	exigido			
					TIPO	Interactiva con baterias secas.	exigido			
					GARANTIA DEL FABRICANTE O DEL OFERENTE	El proveedor debera entregar los equipos nuevos y con garantia de 2 (dos) años minimos, reparacion, suministros de partes. Traslados de los equipos de las oficinas del cliente al Proveedor y viceversa a cardo del Proveedor. El oferente para poder solicitar la recepcion definitiva debera presentar una carta del fabricante donde avale que los equipamientos cuentan con 2 (dos) años de garantia del fabricante como minimo, en dicho documento debera constar los numeros de serie de lo equipos.	exigido			
					CERTIFICACION DE CALIDAD	Certificado de calidad ISO 9001:2008/ ISO 14001:2004 Debe cumplir con la Norma REACH/ Carta de Distribucion del Representante / Carta de Autorizacion del Fabricante / Catalogos y especificaciones originales del equipo ofertado.	exigido			

Ramón Orrego Zarracho
Jefe S.O.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 4 ESCANER

.MULARIO Nº 2

ANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
4	540	543	44101504-001	ESCANER	MARCA	Indicar en la Oferta	exigido	1	3.366.166	3.366.166
					MODELO	Indicar en la Oferta	exigido			
					CAMA PLANA	Para hojas hasta A4	exigido			
					VELOCIDAD	25 PPM / 10 IPM	exigido			
					RESOLUCION	1200 dpi	exigido			
					ADF CAPACIDAD	50 paginas	exigido			
					DOCUMENTOS PARA EL ADF	8,5 x14	exigido			
					CREACION DE DOCUMENTOS EDITABLES	DOCUMENTOS DE WORD, EXCEL o PDF RECONOCIMIENTO DE OCR	exigido			
					CICLO DIARIO DE TRABAJO	Hasta 1500 paginas	exigido			
					GARANTIA	Garantia de 1 año	exigido			

ITEM 5 MOUSE OPTICO USB

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
5	540	543	43211708-002	MOUSE OPTICO USB	MARCA	Indicar en la oferta	exigido	4	65.533	262.132
					MODELO	Indicar en la oferta	exigido			
					RESOLUCION	Igual o superior a 1000 DPI	exigido			
					COMPATIBILIDAD	Windows XP, 7, 8, 10 Mac OS X, Android, iOS	exigido			
					CONECTIVIDAD	Puerto USB	exigido			
					LONGITUD DEL CABLE	180 cm (minimo)	exigido			
					NUMERO DE BOTONES	3 (minimo)	exigido			
					GARANTIA	1 (un) año	exigido			

Ramón Orrego Zarracho
Jefe S.G.O.C
Hospital del Indigena
M.S.P.B.S.

.MULARIO Nº 2

ANILLA DE REQUERIMIENTO - ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES

DEPENDENCIA: HOSPITAL INDIGENA SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ

ITEM 6 TECLADO USB

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
6	540	543	43211706-002	TECLADO USB	MARCA	Indicar en la oferta		4	83.333	333.332
					MODELO	Indicar en la oferta	exigido			
					COLOR	Indicar en la oferta	exigido			
					TIPO DE TECLADO	Español latino con teclado numerico				
					DISEÑO DE TECLADO	Estandar	exigido			
					INTERFAZ	USB				
					COMPATIBILIDAD	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux	exigido			
					GARANTIA	1 (un) año				

ITEM 7 ROUTERS DE RED

ITEM	O.G	S.G.O.G	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CARACTERISTICAS	MINIMO EXIGIDO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
7	540	543	43222609-001	ROUTERS DE RED	MARCA	Indicar en la oferta		1	480.666	480.666
					MODELO	Indicar en la oferta				
					COLOR	Indicar en la oferta				
					INTERFACE	4 PUERTOS LAN 10/100 Mbps 1 PUERTO WAN10/100Mbps				
					ANTENA	2 Antenas desmontables omnidireccionales de 5 dBi (RP-SMA)				
					FUENTE DE ALIMENTACION	9VDC / 0,6 A				
					DIMENSIONES (W X D X H)	192x134x33mm				
					GARANTIA	1 (un) año				

44.990.428

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

MARFIL
de Cesar E. Gamarra Marin

RUC Nº 4192604-8
Tte. Fariña c/ Antequera - ASU
cesar.gamarramarin@gmail.com
Cel.: (0985) 883824

27 DE SETIEMBRE DEL 2022

Señores:
Hospital Indígena
Dirección Administrativa

Por este medio me dirijo a Ustedes, con el fin de presentarles la siguiente propuesta comercial:
"Adquisición de Equipos Informáticos"

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 - INTERMEDIA	1	11.286.000	11.286.000
2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	2.059.200	2.059.200
3	UPS de 1500 VA	1	2.152.800	2.152.800
4	ESCANER	1	2.848.500	2.848.500
5	MOUSE OPTICO USB	1	100.000	100.000
6	TECLADO USB	1	110.000	110.000
7	ROUTERS DE RED	1	210.000	210.000

Sin otro motivo en particular me despido atentamente,

Firma: _____
Nombre: **Cesar E. Gamarra Marin**
En calidad de: **Propietario**

MARFIL
De Cesar Gamarra Marin
Tte. Fariña 739 - As. Py.

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.O.O.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 1

COMPUTADORA PERSONAL (PC) DE ESCRITORIO TIPO 2 – INTERMEDIO

ID Llamado: 416774

Razon Social: SDA PARAGUAY SA

RUC: 80017709-6

Código	Descripción	UM	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Prec. Unit.
43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	HP **Modelo:** PRODESK 600	EEUU **Fabricante:** HP	2	8.395.000

ID Llamado: 415822

Razon Social: ADALBERTO FERMIN DELVALLE TROCHE

RUC: 2468408-2

Código	Descripción	UM	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Prec. Unit.
43211508-001	Computadoras personales (PC) de escritorio	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** Unidad	DTA SYSTEM **Modelo:** N/A	NACIONAL **Fabricante:** N/A	6	6.125.000

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 2

IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO

ID Llamado: 407769

Razon Social: ALSA S.A.

RUC: 80057598-9

43212105-001	Impresora	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	BROTHER **Modelo:** BROTHER	JAPON **Fabricante:** JAPON	6	1.365.000

ID Llamado: 414851

Razon Social: Vgo Ingenieria S.A.

RUC: 80079377-3

Monto Adjudicado: 1.420.000

:ems Adjudicados

Item	Código	Descripción	UM	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Prec. Unit.
'	43212105-001	Impresora laser	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** Unidad	BROTHER **Modelo:** No aplica	CHINA **Fabricante:** No aplica	1	1.420.000

Ramón Orrego Zarucho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S

ITEM 3

UPS DE 1500 VA

ID Llamado: 416774

Razon Social: SDA PARAGUAY SA

RUC: 80017709-6

Código	Descripción	UM	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Prec. Unit.
39121004-018	Ups de 1500 VA	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	EATON **Modelo:** 5V 1050 VA	EEUU **Fabricante:** EATON	5	975.000

ID Llamado: 404181

Razon Social: SDA PARAGUAY SA

RUC: 80017709-6

39121004-018	UPS 1500 VA	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** 1	VCP **Modelo:** S/N	CHINA **Fabricante:** S/N	2	760.000

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 4
ESCANER

ID Llamado: 412923
Razon Social: INTELFLY S.A.
RUC: 80055617-8

44101504-001	Escaner	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** Unidad	Fujitsu **Modelo:** ScanSnap	China **Fabricante:** Fujitsu	1	3.750.000

ID Llamado: 411937
Razon Social: OLAM SRL
RUC: 80013217-3
Monto Adjudicado: 35.000.000

Items Adjudicados

Item	Código	Descripción	UM	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Prec. Unit.
2	44101504-001	Escaner	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	KODAK ALA **Modelo:** KODAK ALA	CHINA **Fabricante:** CHINA	10	3.500.000

...rón Orrego Zarracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 5
MOUSE

ID Llamado: 411117
Razon Social: ROSA MATILDE ZARATE GONZALEZ
RUC: 1591109-8

43211708-002	Mouse optico	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	LOGITECH **Modelo:** LOGITECH	SUIZA **Fabricante:** SUIZA	10	51.600

ID Llamado: 413306
Razon Social: SISTECO PARAGUAY S.R.L.
RUC: 80004641-2

43211708-002	Mouse optico	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** Unidad	Logitech **Modelo:** N/A	SUIZA **Fabricante:** N/A	1	45.000

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 6
TECLADO

ID Llamado: 411313
Razon Social: SISTECO PARAGUAY S.R.L.
RUC: 80004641-2

43211706-002	Teclado USB (Teclado español para PC con conector USB)	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	LOGITECH **Modelo:** LOGITECH	SUIZA **Fabricante:** SUIZA	1	82.000

ID Llamado: 411117
Razon Social: ROSA MATILDE ZARATE GONZALEZ
RUC: 1591109-8

43211706-002	Teclado USB	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	LOGITECH **Modelo:** LOGITECH	SUIZA **Fabricante:** SUIZA	10	58.000

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.O.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.

ITEM 7
ROUTER DE RED

ID Llamado: 404181
Razon Social: SDA PARAGUAY SA
RUC: 80017709-6

43222609-001	Router TP-WR941HP	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** 1	TP-LINK **Modelo:** S/N	CHINA **Fabricante:** S/N	4	411.000

ID Llamado: 406354
Razon Social: AMERICO DE JESUS GARCIA AYALA
RUC: 4358797-6

43222609-001	Routers de red	UNI	UNIDAD **Rel. Medida:** UNIDAD	DLINK **Modelo:** DLINK	TAIWAN **Fabricante:** TAIWAN	3	410.000

Ramón Orrego Zaracho
Jefe S.U.D.C.
Hospital del Indígena
M.S.P.B.S.