DICTAMEN UOC

Fecha: 09/10/2023

La Unidad Operativa de Contratación en el marco de la Contratación Directa N° 14/2023 "**ADQUISICION DE ACCESORIOS DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS PARA LA ANNP"** procede a emitir el siguiente DICTAMEN.

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2020 " Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03", se ha solicitado a la Unidad de TIC de la ANNP, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para la "**ADQUISICION DE ACCESORIOS DE COMPUTADORAS E IMPRESORAS PARA LA ANNP**", un informe sobre los aspectos y metodología utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación más arriba mencionado.

Para la obtención de los precios referenciales la Unidad de TIC de la ANNP, ha procedido a solicitar 3 (tres) presupuestos a empresas que realizan el servicio requerido. El precio referencial fue calculado teniendo en cuenta el precio promedio ponderado; dicho procedimiento se realizó teniendo en cuenta el Anexo de la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establecido en la Res. N° 1890/2020, según se detalla:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 4**. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Conforme a lo expuesto, se puede corroborar que la metodología utilizada por la dependencia solicitante del llamado, para la obtención de los precios referenciales, cumplen con los requerimientos exigidos en la Res. N° 1890/2020 y la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley 2051/03.

Por los motivos expuestos se ha optado por la excepcionalidad que menciona la Resolución 1890/2020, debido a que fue imposible conseguir presupuestos combinables conforme a las opciones mencionadas en la Resolución 1890/2020.

Obs.: se adjunta el formulario de análisis de precio de referencia y los presupuestos obtenidos.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS | SÃMBYHYHA TETÃGUA YGATAREKO HA YGAGUAHÉHÁVA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción,3 de octubre de 2.023.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como _____"ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACECSORIOS PARA COMPUTADORAS E IMPRESORAS"

"ID Nº _____"

PARAMETRO UTILIZADO

, los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____ y _____del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/202

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	1 Prespuesto 1	2 Prespuesto 2	3 Prespuesto 3	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)
Accesorios para computadoras					
1	Fuente ATX 500W Real para PC	**270.000**	283.000	285.000	279.333
2	Acelerador Grafico RADEON 230 de 2Gb	**540.000**	568.000	565.000	557.667
3	Memoria RAM DDR3 de 4Gb / 1600Mhz DIMM	**210.000**	245.000	230.000	228.333
4	Memoria RAM DDR4 8Gb / 2666Mhz	**200.000**	**248.000**	**245.000**	231.000
5	Memoria Micro SD 128Gb / C10	**170.000**	**193.000**	**185.000**	182.667
6	Disco SSD 960Gb SATA III / 2,5"	**500.000**	**558.000**	**550.000**	536.000
7	Disco Duro Externo 1Tb USB 3,0	**480.000**	**535.000**	**520.000**	511.667
8	Pila para Placa Madre CR2032 / 3V	**10.000**	**15.500**	**15.000**	13.500
9	Placa de Red PCI Express 10/100/1000Mbps	**180.000**	**128.000**	**125.000**	144.333
10	Teclado Español USB con cable	**75.000**	**88.000**	**85.000**	82.667
11	Mouse Optico USB con cable	**70.000**	**94.000**	**90.000**	84.667
12	Rollo de Cable de Red UTP C6 / 4PARES / 24AWG Interno 305mts	**1.122.400**	**1.280.000**	**1.250.000**	1.217.467
ACCESORIOS PARA IMPRESORAS					
1	Unidad de imagen nergro CANON IRC 3025	**1.500.000**	1.600.000	1.580.000	1.560.000
2	Unidad de imagen azul CANON IRC 3025	**1.500.000**	1.600.000	1.580.000	1.560.000
3	Unidad de imagen amarillo CANON IRC 3025	**1.500.000**	1.600.000	1.580.000	1.560.000
4	Unidad de imagen rojo CANON IRC 3025	**1.500.000**	**1.600.000**	1.580.000	1.560.000
5	Unidad de fusor CANON IRC 3025	**1.550.000**	**1.680.000**	**1.700.000**	1.643.333
6	Unidad de fusor CANON IR 1643	**1.550.000**	**1.700.000**	**1.750.000**	1.666.667
7	Unidad de fusor CANON MF 515	**1.550.000**	**1.580.000**	**1.580.000**	1.570.000
8	chip de toner samsung ML 2851 dn	**180.000**	**200.000**	**220.000**	200.000
9	chip de toner RICO sp 377	**180.000**	**200.000**	**220.000**	200.000
10	chip de toner LEXMARK MS 410	**580.000**	**620.000**	**650.000**	616.667
11	chip de toner KYOCERA ECO 3650 (TK3182)	**580.000**	**620.000**	**650.000**	616.667

Accesorio para computadoras

PRESUP(1,1) AL 12	GLOBAL TRADING S.A.
PRESUP(2,2) AL 12	TECNOILOGIA DIGITAL
PRESUP(3,1 AL 12)	TIENDA 360

Accesorios para Impresoras

PRESUP(2,1 al 7)	G&B Equipos de Oficina
PRESUP(2,1 a 7)	RG Ventas - Soporte - Servicios
PRESUP(3,1 a 7)	DISTEC

Preparado por:	LIC. JUAN NEWTON AYALA ALVAREZ
Firma:	
Dependencia:UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	

Lic. Juan Newton Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

(015)

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS | SÃMBYHYHA TETÃGUA YGATAREKO HA YGAGUAHÊHÁVA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

UNIDAD DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN

ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS E IMPRESORAS PARA LA ANNP

INFORME DE CANTIDADES A SER ADQUIRIDAS

Accesorios para Computadoras

Orden	Descripción	Precio Referencial	Cantidades	Totales
1	Fuente ATX 500W Real para PC	279.333	4	1.117.333
2	Acelerador Grafico RADEON 230 de 2Gb	557.667	5	2.788.333
3	Memoria RAM DDR3 de 4Gb / 1600Mhz DIMM	228.333	8	1.826.667
4	Memoria RAM DDR4 8Gb / 2666Mhz	**231.000**	8	1.848.000
5	Memoria Micro SD 128Gb / C10	**182.667**	8	1.461.333
6	Disco SSD 960Gb SATA III / 2,5"	**536.000**	7	3.752.000
7	Disco Duro Externo 1Tb USB 3,0	511.667	8	4.093.333
8	Pila para Placa Madre CR2032 / 3V	13.500	4	54.000
9	Placa de Red PCI Express 10/100/1000Mbps	144.333	4	577.333
10	Teclado Español USB con cable	82.667	7	578.667
11	Mouse Optico USB con cable	84.667	7	592.667
12	Rollo de Cable de Red UTP C6 / 4PARES / 24AWG Interno 305mts	1.217.467	2	2.434.933
		TOTAL GS		21.124.600

Accesorios para Impresoras

1	Unidad de imagen nergro CANON IRC 3025	1.560.000	8	12.480.000
2	Unidad de imagen azul CANON IRC 3025	1.560.000	8	12.480.000
3	Unidad de imagen amarillo CANON IRC 3025	1.560.000	8	12.480.000
4	Unidad de imagen rojo CANON IRC 3025	1.560.000	8	12.480.000
5	Unidad de fusor CANON IRC 3025	1.643.333	8	13.146.667
6	Unidad de fusor CANON IR 1643	1.666.667	8	13.333.333
7	Unidad de fusor CANON MF 515	1.570.000	7	10.990.000
8	chip de toner samsung ML 2851 dn	200.000	7	1.400.000
9	chip de toner RICO sp 377	200.000	7	1.400.000
10	chip de toner LEXMARK MS 410	616.667	7	4.316.667
11	chip de toner KYOCERA ECO 3650 (TK3182)	616.667	7	4.316.667
		TOTAL GS		98.823.333

TOTAL GENERAL GS	119.947.933

Lic. Juan Newton Ayala
Gerencia UTIC
ANNP

(014)

Global Trading
AGENCIA DE VIAJES | INFORMATICA | IMPORT&EXPORT

PRESUPUESTO

Asunción, 22 de setiembre del 2023

RAZON SOCIAL: ANNP
CONTACTO: Lic. Juan Ayala Tel:

Por la presente, me es grato cotizar los siguientes productos en cuanto sigue:

ITEM	PRODUCTO Y/ O SERVICIO DETALLADO	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Fuente ATX 500W Real para PC	1	G 270.000	G 270.000
2	Acelerador Grafico RADEON 230 de 2Gb	1	G 540.000	G 540.000
3	Memoria RAM DDR3 de 4Gb / 1600Mhz DIMM	1	G 210.000	G 210.000
4	Memoria RAM DDR4 8Gb / 2666Mhz	1	G 200.000	G 200.000
5	Memoria Micro SD 128Gb / C10	1	G 170.000	G 170.000
6	Disco SSD 960Gb SATA III / 2,5"	1	G 500.000	G 500.000
7	Disco Duro Externo 1Tb USB 3,0	1	G 480.000	G 480.000
8	Pila para Placa Madre CR2032 / 3V	1	G 10.000	G 10.000
9	Placa de Red PCI Express 10/100/1000Mbps	1	G 130.000	G 130.000
10	Teclado Español USB	1	G 75.000	G 75.000
11	Mouse Optico USB	1	G 70.000	G 70.000
12	Rollo de Cable de Red UTP C6 / 4PARES / 24AWG Interno 305mts	1	G 1.122.400	G 1.122.400
13				G 0
14				G 0
15				G 0
				G 0
				G 0
				G 0
				G 0
			TOTAL Guaranies,	₲ 3.777.400

EL PRESENTE PRESUPUESTO TIENE UNA VALIDEZ DE 10 DÍAS HABILES.
PRECIO SUJETO A LA VARIACION DEL DOLAR Y DISPONIBILIDAD.

TIEMPO DE ENTREGA UNA VEZ APROBADO EL PRESUPUESTO: 2 días
Precio SI Incluye el IVA

Agradecemos su tiempo de atención y esperamos muy pronto poder atenderles, con la diferencia que se merecen.

Aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Francisco Franco Vera
Dpto. de Ventas
GLOBAL TRADING S.A.
Cel.: (0971) 714-133

Todo lo puedo en Cristo que me fortalece

C013

CARTUCHOS COMPATIBLES DE TONER Y TINTAS
INFORMATICA – ACCESORIOS Y SOFTWARE
UTILES DE OFICINAS – MUEBLES DE OFICINAS
PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Serafina Dávalos 6275 c/ R.I. 18 Pitiantuta Bo. Los Laureles Asunción
Correo: tienda360py@gmail.com Cel. 0982 214068

Señores:

Presente

Tengo a bien poner a vuestra disposición de la siguiente propuesta de accesorios de computadoras que a continuación se detalla:

	Descripción	Cantidad	Costo	Total
1	Fuente ATX 500W Real para PC	1	285.000	285.000
2	Acelerador Grafico RADEON 230 de 2Gb	1	565.000	565.000
3	Memoria RAM DDR3 de 4Gb / 1600Mhz DIMM	1	230.000	230.000
4	Memoria RAM DDR4 8Gb / 2666Mhz	1	245.000	245.000
5	Memoria Micro SD 128Gb / C10	1	185.000	185.000
6	Disco SSD 960Gb SATA III / 2,5"	1	550.000	550.000
7	Disco Duro Externo 1Tb USB 3,0	1	520.000	520.000
8	Pila para Placa Madre CR2032 / 3V	1	15.000	15.000
9	Placa de Red PCI Express 10/100/1000Mbps	1	125.000	125.000
10	Teclado Español USB	1	85.000	85.000
11	Mouse Optico USB	1	90.000	90.000
12	Rollo de Cable de Red UTP C6 / 4PARES / 24AWG Interno 305mts	1	1.250.000	1.250.000

FORMA DE PAGO: Crédito 8 días
Cotización con el IVA incluido
PLAZO DE ENTREGA INMEDIATO

Buenaventura Gómez Ávila
Asesor de Ventas

TOSHIBA EPSON LEXMARK SAMSUNG brother
Canon hp KYOCERA xerox

(012)

TECNOLOGIA Digital
Ventas de Equipos - Insumos en Gral.

Asunción, 22 de setiembre de 2023

Señores
ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
Presente

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigimos a Ustedes con el objeto de presentarles nuestro presupuesto por lo siguiente

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario	PrecioTotal
1	Fuente ATX 500W BCA para PC	1	283.000	283.000
2	Acelerador Grafico RADEON 230 de 2Gb	1	568.000	568.000
3	Memoria RAM DDR3 de 4Gb / 1600Mhz DIMM	1	245.000	245.000
4	Memoria RAM DDR4 8Gb / 2666Mhz	1	248.000	248.000
5	Memoria Micro SD 128Gb / C10	1	193.000	193.000
6	Disco SSD 960Gb SATA III / 2,5"	1	558.000	558.000
7	Disco Duro Externo 1Tb USB 3,0	1	535.000	535.000
8	Pila para Placa Madre CR2032 / 3V	1	15.500	15.500
9	Placa de Red PCI Express 10/100/1000Mbps	1	128.000	128.000
10	Teclado Español USB	1	88.000	88.000
11	Mouse Optico USB	1	94.000	94.000
12	Rollo de Cable de Red UTP C6 / 4PARES / 24AWG Interno 305mts	1	1.280.000	1.280.000

Forma de Pago: **Contado.-** **IVA Incluido**
Crédito: a convenir
Plazo de Entrega: INMEDIATA
Garantía: **6 meses**
Servicio Técnico: Contamos con laboratorio propio y técnicos especializados en fábrica.
Validez de la Oferta: 08 días a partir de la fecha.

Esperando sea esta oferta de vuestro agrado, nos despedimos de Ustedes muy atentamente

Conformidad del Cliente
Firma y Sello

Jorge Rolón
Dpto. Comercial

Dirección Villa Patricia Telefax: (595-21) 329 3228-Cel. (0981) 526 973. Ypané Paraguay
E-mail: tecnologia.digital@hotmail.com

(011)

DISTEC
Venta de fotocopiadoras e insumos para oficina.
San Jorge 511 c/ San Luis -
Tel: 021-294.743 Cel : 0981-569.273

PRECIOS REFERENCIALES

Señores ; Administración Nacional de Navegación y Puertos

Accesorios y Repuestos para impresoras

	Cantidad	Precio Referencial
CANON IRC 3025		
Unidad de imagen negro	1	1.580.000
Unidad de imagen azul	1	1.580.000
Unidad de imagen amarillo	1	1.580.000
Unidad de imagen rojo	1	1.580.000
Unidad de Fusor	1	1.700.000
CANON IR 1643		
Unidad de fusor	1	1.750.000
CANON MF 515	1	2.680.000
Unidad de fusor	1	1.580.000
CHIP DE TONER PARA		
SAMSUNG ML 2851 dn	1	220.000
RICOH SP 377	1	220.000
LEXMARK MS 410	1	650.000
KYOCERA ECO 3650 (TK3182)	1	650.000
	Total	**15.770.000**

FIRMA
Augusto Gorgerino

(010)

Informatica, fotocopiadora, electronica integral u Servicios generales.
Venta de insumos y articulos para oficina, ramos generales.
Oficina 641 c/15 de Agosto Asuncion Paraguay
Telefax 447.820
Email: gyb_catalina@hotmail.com - gyb@gyb.com.py
Web: www.gyb.com.py

G & B Equipos de Oficina

PRESUPUESTO

Señores: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)

Repuestos Para Impresoras /Fotocopiadoras	Precio unitario
CANON IRC 3025	
Unidad de imagen negro	1.500.000
Unidad de imagen azul	1.500.000
Unidad de imagen amarillo	1.500.000
Unidad de imagen rojo	1.500.000
Unidad de Fusor	1.550.000
CANON IR 1643	
Unidad de Fusor	1.550.000
CANON MF 515	
Unidad de Fusor	1.550.000
Repuestos Para Impresoras	
CHIP DE TONER	
SAMSUNG ML 2851 dn	180.000
RICOH SP 377	180.000
LEXMARK MS 410	580.000
KYOCERA ECO 3650 (TK3182)	580.000
Total	**14.820.000**

CATALINA BEATRIZ ALMADA

ARGA

Ventas - Soporte - Servicios.

Telefono: 0981-722-003
Direccion: Vallemi 1834 Lambare

Presupuesto

Señores: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)

REPUESTO PARA FOTOCOPIADORAS	Unidad	EVENTO	1	
CANON IRC 3025				
Unidad de imagen negro	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
Unidad de imagen azul	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
Unidad de imagen amarillo	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
Unidad de imagen rojo	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.680.000
CANON IR 1643				
Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.700.000
CANON MF 515	Unidad	EVENTO	1	2.680.000
Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.580.000
REPUESTO PARA FOTOCOPIADORAS				
CHIP DE TONER				
SAMSUNG ML 2851 dn				200.000
RICOH SP 377	Unidad	EVENTO	1	200.000
LEXMARK MS 410	Unidad	EVENTO	1	620.000
KYOCERA ECO 3650 (TK3182)	Unidad	EVENTO	1	620.000
			Total	**15.680.000**

FIRMA
RAUL GONZALEZ

(008)

2