COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

Mariano Roque Alonso, 30 de marzo de 2022

DICTAMEN Nº: 12

1. ORIGEN: COMANDO LOGISTICO

2. ASUNTO: Elevar Dictamen de la UOC.

3. REFERENCIA: Contratación Directa N° 08/22 "Adquisición de Equipos Informáticos para el Comando Logístico - Ad Referéndum" - ID N° 413.435

4. ANALISIS:

La Contratación Directa N° 08/22 "Adquisición de Equipos Informáticos para el Comando Logístico - Ad Referéndum" - ID N° 413.435, dentro del Sub-Grupo del Gasto 543 "Adquisición de Equipos Informáticos".

Que, el Artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece que los Organismos, Entidades y Municipalidades, deberán una estimación del costo para cada Contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las reparaciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Que, la Estimación de Costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el periodo de vigencia, incluidas las eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la Estimación se realizará en base al plazo mensual previsto, multiplicado por 24 (veinticuatro). En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la Estimación de Costos considerará todo el plazo de su duración.

Que, las Direcciones de los Servicios Componentes del Comando Logístico, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación, según la naturaleza del proyecto, deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el artículo 4° de la Ley N° 2051/03, los Organismos, las Entidades y las Municipalidades deben prever en los Pliegos de Bases y Condiciones, criterios objetivos de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria de evaluación de ofertas, de manera a lograr la adjudicación de la oferta más solvente, a precios razonables y ejecutables.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 1° APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 2° PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, establece que: Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Artículo 3° RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES, establece que: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.

Que el COMANDO LOGISTICO, han utilizado el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales, en concordancia a la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS":

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).

Se adjunta el Cálculo de Precios Referenciales elaborado por el COMANDO LOGISTICO, en donde se visualiza que a partir de la información obtenida, se han fijado los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia Razonabilidad y que la metodología utilizada fue el "**PRECIO PROMEDIO"**, de **precios de potenciales oferentes.**

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
Unidad Operativa de Contrataciones N° 5
***

5. CONCLUSION:

Según el parecer de Unidad Operativa de Contrataciones N° 5 del Comando Logístico, a partir de la información obtenida por el COMANDO LOGISTICO, se ha fijado el Precio Referencial, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y que la metodología utilizada fue el "**EL PRECIO PROMEDIO",** de **precios de potenciales oferente.-**

6. RECOMENDACIÓN:

Remitir el presente Dictamen a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), para dar continuidad a los trámites administrativos necesarios para la realización del proceso de contratación respectivo.

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
CENTRO FINANCIERO N° 5
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DPTO. DE UOC
COMANDO LOGÍSTICO

CARLOS MARÍA COLMÁN BOJAS
TCnel DCEM - Jefe Dpto. UOC CF N° 5

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 - 1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
Direccion Administrativa Financiera

ESPECIFICACIONES TECNICAS

COMANDO LOGISTICO - CUARTEL GENERAL

Lugar de Entrega: Giraduría COMLOG

Dirección: Ruta Transchaco Km. 13,5 M. R. Alonso - **Teléfono:** 752-519

Fuente de Financiamiento: **10 - 003 FONACIDE**

NOMBRE DEL LLAMADO: ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION

ITEM	CODIGO CATALAGO NIVEL 5	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO NIVEL 5, ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 1 EMPRESA JV SERVICIOS	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 2 EMPRESA BOSS CONSULTORES	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL 3 EMPRESA RV SERVICE	PRECIO PROMEDIO SEGÚN CALCULO	CANTIDAD 2022	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	43211508-001	PC de escritorio: Computadora de Escritorio, en Base a la Resolucion Nº 198/16 de la SENATIC, Computadora de Escritorio Tipo 3 Personal.	Unidad	Unidad	5.538.000	5.650.000	5.530.000	5.572.667	3	16.718.001
2	43212110-9999	Impresora Multi Función de Tinta Continua: Tecnnologia de impresión: Tecnologia de inyección de tinta de 4 (cuatro) colores (CMYK), Resolución: Hasta 5760 x 1440 dpl de resolución optimizada en varios tipos de papel. Botellas con tinta original (incluidas) 1 (una) botella con tinta negra rinde hasta 4500 paginas, 3 (tres) botellas a color (Cian, Magenta, Amarillo) rinde hasta 7000 paginas. Tamaño de color gota de tinta: 3 picolitros velocidad de impresión: Máxima. Negro 33 ppm y color 15 ppm normal, negro 10 ISO ppm y color 5 ISO ppm. Capacidad de papel: Bandeja de entrada para papel (100 hojas), 10 sobres bandeja de salida 30 hojas, Manejo de papel: Hojas individuales. A4, A5, A6, V5, 10 x 15 cm (4 x 6) 13 x 18 cm (5 x 7), 9 x 13 cm (3,5 x 5). Carta: (8,5 x 11), Legal: 8,5 x 14. Media Carta: (5,5 x 8,5) 13 x 20 cm (5 x 8), 20 x 25 cm (8 x 10), 16,9 de formato ancho, 10 x 14,8 cm. Tipos: Soporta distintos papeles - papel normal y bond. Sobres: Nº 10, DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm). Tipos: Normal, bond y correo aereo. Tipos escaner: Cama plana con sensor de lineas CIS de color area de digitalización; máxima 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7). Resolución: Optica dpl. Hardware 600 x 1200 dpl. Interpolada 8600 x 9600 dpl. Profundidad de color de 48 bits. Tamaño de las copias: 10 x 15 cm (4 x 6), Carta, A4, Interfaz y conetividad: USB 2.0, compatibilidad: Windows XPIXP profesional x 64 Edition/Vista/7/8.1/10, Mac OS x 106, 8, 10,7 x 10,8 x 10,10 x, 10,11 x. Requisitos adicionales para Windwos: Pentium 1 GHz o superior recomendado. Requisitos adicionales para Macintosh requiere un GB de RAM recomendado. Sofware incluido DIMENSIONES Y PESO (ancho x profundidad x altura): 4,2 x 30 x 14,5 cm (19 x 11,8 x 5,7) 4,4 kg (9,7 tb). Codigo de productos y botellas: Botella de tinta negra, botella de tinta cina, botella de tinta magenta y botella de tinta amarilla.	Unidad	Unidad	2.600.000	2.620.000	2.585.000	2.601.666	3	7.804.998
TOTAL					**8.138.000**	**8.270.000**	**8.115.000**	**8.174.333**		**24.522.999**

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DCEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG

JV SERVICIOS

COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR DE PRODUCTOS DIVERSOS

PRESUESTO

FECHA: 25/03/2022
UNIDAD: UOC5-COMANDO LOGISTICO
BIENES:EQUIPOS INFORMATICOS

POR MEDIO DEL PRESENTE, REPETUOSAMENTE ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO SOLICITADO EN EQUIPOS INFORMATICOS , EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLOS MUY ATENTAMENTE, Y QUEDAR A SUS ÓRDENES ANTE CUALQUIER DUDA.

MODELO	CARACTERISTICA	UNIDAD	MONTO
PC BASICA	Pc de escritorio Básica Intel Pentium RAM 4GB/ Disco SSD 120GB / HDD 500 GB/ Monitor 19" Vga/Hdmi Mtek / KIT Gabinete Mtek Mouse/ Teclado / Parlante/ Wifi Windows 10 Pro / Paquete Office / Antivirus Mouse pad / zapatilla	1	4.686.000
PC INTERMEDIO	Pc de escritorio Intel Core i3 RAM 8GB / Disco SSD 240GB / HDD 500GB/ Monitor 19" Vga-Hdmi Mtek / Kit Gabinete Mtek Mouse / Teclado / Parlante / Wifi Windows 10 Pro / Paquete Office / Antivirus Mouse Pad / Zapatilla	1	5.538.000
PC AVANZADO	Pc de escritorio Intel Core i5 RAM 16GB / Disco SSD 240GB / HDD 500GB/ Placa de Video 2GB Monitor 19" VGA-HDMI Mtek / kit Gabinete Mtek Mouse / Teclado / Parlante / Wifi Windows 10 Pro / Paquetes Office / Antivirus Mouse Pad / Zapatilla	1	6.816.000

JAVIER VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DCEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG

Cel.(0982 494 164) – Tele-Fax: 312 388
Correo: sixtojavierjv84@hotmail.com
Direccion: 34 proyec y San Pedro N°1591
Asuncion- Paraguay

JV SERVICIOS

COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR DE PRODUCTOS DIVERSOS

PRESUESTO

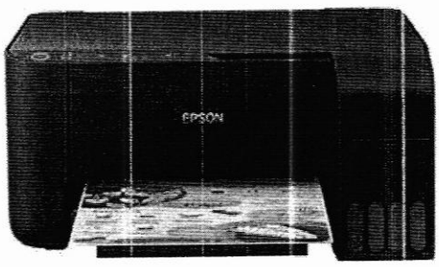
FECHA: 25/03/2022
UNIDAD: UOC5-COMANDO LOGISTICO
BIENES:IMPRESORA EPSON

POR MEDIO DEL PRESENTE, REPETUOSAMENTE ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO SOLICITADO EN IMPRESORA , EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA SALUDARLOS MUY ATENTAMENTE, Y QUEDAR A SUS ÓRDENES ANTE CUALQUIER DUDA.

IEPSON, L3250, IMPRESIÓN, COPIAS, ESCANEO, WI-FI, HIMEPS737

La Impresora multifuncional 3 en 1 Epson EcoTank L3250 ofrece a las familias, estudiantes y profesionales un costo de impresión ultra bajo, que te permite imprimir hasta 4.500 páginas en negro o 7.500 páginas a color
ecnología de Impresión : Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK).
Resolución Máxima de Impresión : Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi.
Velocidad de Impresión ISO : Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta).
Velocidad de Impresión : Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta).
Velocidad de Copiado ISO : Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta).
Máximo Tamaño de Copia : A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi.



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DCEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG

Precio 2.600.000

JAVIER VARGAS
REPRESENTANTE LEGAL

1	Cel.(0982 494 164) – Tele-Fax: 312 388 Correo: sixtojavierjv84@hotmail.com Direccion: 34 proyec y San Pedro N°1591 Asuncion- Paraguay

RV SERVICE
De Rodolfo Ramón Villalba Almada

Mantenimiento y Reparación de Equipos de Oficina
Dirección: San Carlos c/ Río Ypane N° 393
Tel.: (0982) 993 102 Correo: RVservis@outlook.com

PRESUPUESTO

SEÑORES:
COMANDO LOGISTICO- GIRADURIA
PRESENTE

PC de escritorio: Computadora de Escritorio- Computadora de Escritorio Tipo 3 Personal.	5.530.000
Impresora Multi Función de Tinta Continua: Tecnnologia de impresión: Tecnologia de inyección de tinta de 4 (cuatro) colores (CMYK), Resolución: Hasta 5760 x 1440 dpl de resolución optimizada en varios tipos de papel. Botellas con tinta original (incluidas) 1 (una) botella con tinta negra rinde hasta 4500 paginas, 3 (tres) botellas a color (Cian, Magenta, Amarillo) rinde hasta 7000 paginas. Tamaño de color gota de tinta: 3 picolitros velocidad de impresión: Máxima. Negro 33 ppm y color 15 ppm normal, negro 10 ISO ppm y color 5 ISO ppm. Capacidfad de papel: Bandeja de entrada para papel (100 hojas), 10 sobres bandeja de salida 30 hojas, Manejo de papel: Hojas individuales. A4, A5, A6, V5, 10 x 15 cm (4 x 6) 13 x 18 cm (5 x 7), 9 x 13 cm (3,5 x 5). Carta: (8,5 x 11), Legal: 8,5 x 14. Media Carta: (5,5 x 8,5) 13 x 20 cm (5 x 8), 20 x 25 cm (8 x 10), 16,9 de formato ancho, 10 x 14,8 cm. Tipos: Soporta distintos papeles - papel normal y bond. Sobres: Nº 10, DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm). Tipos: Normal, bond y correo aereo. Tipos escaner: Cama plana con sensor de lineas CIS de color area de digitalización; máxima 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7). Resolución: Optica dpl. Hardware 600 x 1200 dpl. Interpolada 8600 x 9600 dpl. Profundidad de color de 48 bits. Tamaño de las copias: 10 x 15 cm (4 x 6), Carta, A4, Interfaz y conetividad: USB 2.0, compatibilidad: Windows XPIXP profesional x 64 Editión/Vista/7/8.1/10, Mac OS x 106, 8, 10,7 x 10,8 x 10,10 x, 10,11 x. Requisitos adicionales para Windwos: Pentium 1 GHz o superior recomendado. Requisitos adicionales para Macintosh requiere un GB de RAM recomendado. Sofware incluido DIMENSIONES Y PESO (ancho x profundidad x altura): 4,2 x 30 x 14,5 cm (19 x 11,8 x 5,7) 4,4 kg (9,7 tb). Codigo de productos y botellas: Botella de tinta negra, botella de tinta cina, botella de tinta magenta y botella de tinta amarilla.	2.585.000

RV Service
Rodolfo Ramón Villalba Almada
RUC: 4382797 - 7
Rodolfo Villalba
Propietario
RV Service

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DOEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG

BOSS Consultores

BOSS CONSULTORES DE JUAN PALACIOS RUC: 4516436-3
FULGENCIO YEGROS Y TOMÁS YEGROS N° 241 – V. ELISA
TEL: (0981) 56 56 13 MAIL: xerojp516@gmail.com

NOTA DE PRESUPUESTO

SEÑORES:
COMANDO LOGISTICO – CUARTEL GENERAL
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE, REPETUOSAMENTE ME DIRIJO A UDS., A EFECTOS DE ELEVAR EL PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES POR LOS BIENES SOLICITADOS, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

PC de escritorio: Computadora de Escritorio, en Base a la Resolucion Nº 198/16 de la SENATIC, Computadora de Escritorio Tipo 3 Personal.	5.650.000
Impresora Multi Función de Tinta Continua: Tecnnologia de impresión: Tecnologia de inyección de tinta de 4 (cuatro) colores (CMYK), Resolución: Hasta 5760 x 1440 dpl de resolución optimizada en varios tipos de papel. Botellas con tinta original (incluidas) 1 (una) botella con tinta negra rinde hasta 4500 paginas, 3 (tres) botellas a color (Cian, Magenta, Amarillo) rinde hasta 7000 paginas. Tamaño de color gota de tinta: 3 picolitros velocidad de impresión: Máxima. Negro 33 ppm y color 15 ppm normal, negro 10 ISO ppm y color 5 ISO ppm. Capacidfad de papel: Bandeja de entrada para papel (100 hojas), 10 sobres bandeja de salida 30 hojas, Manejo de papel: Hojas individuales. A4, A5, A6, V5, 10 x 15 cm (4 x 6) 13 x 18 cm (5 x 7), 9 x 13 cm (3,5 x 5). Carta: (8,5 x 11), Legal: 8,5 x 14. Media Carta: (5,5 x 8,5) 13 x 20 cm (5 x 8), 20 x 25 cm (8 x 10), 16,9 de formato ancho, 10 x 14,8 cm. Tipos: Soporta distintos papeles - papel normal y bond. Sobres: Nº 10, DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm). Tipos: Normal, bond y correo aereo. Tipos escaner: Cama plana con sensor de lineas CIS de color area de digitalización; máxima 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7). Resolución: Optica dpl. Hardware 600 x 1200 dpl. Interpolada 8600 x 9600 dpl. Profundidad de color de 48 bits. Tamaño de las copias: 10 x 15 cm (4 x 6), Carta, A4, Interfaz y conetividad: USB 2.0, compatibilidad: Windows XPIXP profesional x 64 Editión/Vista/7/8.1/10, Mac OS x 106, 8, 10,7 x 10,8 x 10,10 x, 10,11 x. Requisitos adicionales para Windwos: Pentium 1 GHz o superior recomendado. Requisitos adicionales para Macintosh requiere un GB de RAM recomendado. Sofware incluido DIMENSIONES Y PESO (ancho x profundidad x altura): 4,2 x 30 x 14,5 cm (19 x 11,8 x 5,7) 4,4 kg (9,7 tb). Codigo de productos y botellas: Botella de tinta negra, botella de tinta cina, botella de tinta magenta y botella de tinta amarilla.	2.620.000

Lic. JUAN PABLO PALACIOS
BOSS CONSULTORES

Lic. Juan Pablo Palacios
Propietario
BOSS Consultores

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO LOGISTICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GIRADURIA

DERLIS MARCIAL LEYTON ADORNO
CNEL DCEM INTENDENTE GIRADOR COMLOG