DICTAMEN

DC 018/2021

A	:	Dirección General de Administración y Finanzas.
DE	:	Dirección de Contrataciones
FECHA	:	22 de abril de 2021
REF.	:	Procedimientos para la obtención de los precios de referencia Adquisición de Equipos de Comunicación para Data Center y Adquisición de Radio Portátil.

Quien, suscribe, Directora de Contrataciones de la Institución se dirige a usted, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 2 de la Resolución 1890/2020 a los efectos de manifestar cuanto sigue:

1. ANTECEDENTES

- Memorándum D.I. Nº 127/2020 de fecha 21 de octubre de 2020 de la Dirección de Informática y providenciado por la Dirección General de Administración y Finanzas por medio del cual solicita el inicio del llamado para la Adquisición de Equipos de Comunicación para Data Center.

- Memorándum de fecha 15 de Diciembre de 2020 del Comisario Ppal. M.C.P. BLANCA ACOSTA y providenciado por la Dirección General de Administración y Finanzas por medio del cual solicita el inicio del llamado para la Adquisición de Equipo de Radio y auriculares.

2. PROCEDIMIENTOS

El artículo 4º de la Ley N.º 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguran al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", que obliga a Los organismos, entidades y municipalidades realizar la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la elaboración de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su 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.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP N.º 1890/2020, la cual en su artículo 2º dispuso que las convocantes deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados,

ESC. MONTSERRAT ESTIGARRIBIA
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

0000000033

el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Por correos electrónicos se ha solicitado cotización de los ítems a las siguientes empresas:

1- **LOGICALIS PARAGUAY S.A.:** Correo electrónico de fecha 04 de noviembre de 2020.
2- **TECHNOMA S.A.C.I.:** Correo electrónico de fecha 6 de noviembre de 2020.
3- **PARASOFT S.R.L.:** Correo electrónico de fecha 06 de noviembre de 2020.
4- **DATA LAB S.A.:** Correo electrónico de fecha 15 de febrero de 2021.
5- **DARIO RENE OLMEDO.:** Correo electrónico de fecha 20 de abril de 2021.
6- **RED S.A.:** Correo electrónico de fecha 19 de abril de 2021.
7- **ASUCOM S.A.:** Correo electrónico de fecha 21 de abril de 2021.

CONCLUSICIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo Nº 2 de la Resolución DNCP N. º 1890/20, esta Dirección considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precio referencial establecida por la Dirección de Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

Se procedió a realizar el cuadro comparativo de precios referenciales obteniéndose el precio promedio (sumatoria de los precios referenciales obtenidos a través de presupuestos de empresas).

Forma parte del presente Dictamen el Cuadro Comparativo de Precios Referenciales, como Anexo Nº 1.

Atentamente.,

ESC. MONTSERRAT ESTIGARRIBIA
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

0000000135

TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU
Mopyrandáva
Ministerio de INDUSTRIA Y COMERCIO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO Nº 1

LOTE Nº 1 ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER

items	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Presentaión	Cantidad	LOGICALIS PARAGUAY S.A.	TECHNOMA S.A.C.I.	DATALAB S.A.	PROMEDIO	PRECIO TOTAL
						Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)		
1	43201410-003	SWITCH CORE PARA DATA CENTER	Unidad	Unidad	2	246.433.900	134.685.146	83.042.700	154.720.582,00	309.441.164
2	39121004-020	UPS ON LINE 6000 VA	Unidad	Unidad	1	17.253.000	22.046.000	11.777.800	17.025.600,00	17.025.600
3	43211501-001	PDU con display, ZeroU, 32 A, 230 V	Unidad	Unidad	1	6.603.000	6.424.000	6.715.200	6.580.733,33	6.580.733
TOTAL LOTE Nº 1										**333.047.497**

LOTE Nº 2 ADQUISICION DE RADIO PORTATIL

items	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	DARIO OLMEDO	RED S.A.	ASUCOM S.A.	PROMEDIO	SIN DECIMALES	PRECIO TOTAL
							Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)			
1	52161523-002	Equipo de Radio Portátil	Radio portátil analógico potencia de 4 watts o superior, peso con bateria no a superior a 346 gramos , frecuencia VHF 136/174 MHz, dos botones programables, 16 canales, Garantia estándar de dos años del representante, rastreo de doble prioridad, bateria de Ion de Litio de alta capacidad de 2250mAH, con cargador original de base carga rápida, antena, clip de cinturón. Especificaciones militares 810C, D, E, F y G. Puerto de coneccion para auricular y ptt. Garantía mínima contra defectos de fábrica por 12 meses. Software de programación de las radios.	Unidad	Unidad	5	3.000.000	2.900.000	2.324.880	2.741.626,67	2.741.627	13.708.135
2	52161523-002	Auriculares	Auriculares con tubo acustico trasparente y microfono ptt independiente, compatible con la radio a adquirir.	Unidad	Unidad	3	300.000	400.000	290.610	330.203,33	330.203	990.609
TOTAL LOTE Nº 2												**14.698.744**
MONTO TOTAL LOTE Nº 1 Y 2												**347.746.241**

00000000

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 21 DE ABRIL DEL 2021

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DOLAR AMERICANO	1,0000	6.457,71
YEN JAPONES	108,1100	59,73
LIBRA ESTERLINA *	1,3938	9.000,76
FRANCO SUIZO	0,9168	7.043,75
CORONA SUECA	8,4147	767,43
CORONA DANESA	6,1804	1.044,87
KRONE (NORUEGA)	8,3389	774,41
REAL	5,5659	1.160,23
PESO ARGENTINO	93,0205	69,42
DOLAR CANADIENSE	1,2483	5.173,20
RAND SUDAFRICANO	14,2460	453,30
DERECHO ESPECIAL DE GIRO *	1,4334	9.256,48
ONZA TROY *	1.793,9100	11.584.550,55
PESO CHILENO	697,2000	9,26
EURO *	1,2031	7.769,27
PESO URUGUAYO	44,1500	146,27
DOLAR AUSTRALIANO *	0,7756	5.008,60
YUAN CHINO	6,4903	994,98
DOLAR DE SINGAPUR	1,3283	4.861,64
PESO BOLIVIANO	6,8463	943,24
SOL PERUANO	3,6997	1.745,47
DOLAR NEOZELANDES	0,7213	4.657,95
PESO MEXICANO	19,9050	324,43
PESO COLOMBIANO	3.641,9800	1,77

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

dario olmedo

Presupuesto N° : 20210421/01

A: SR. SERGIO CORVALAN
+595 961 238663
scorvalan@mic.gov.py
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Unidad Operativa de Contrataciones

As. 21 de abril de 2021

Validez	60 dias
Pago	30 dias
Entrega	7 dias
Observacion	n/a

DE: DARIO OLMEDO
+595 981 959424
dario.bbo@gmail.com
Jose Ortiz 2879 - Fernando de la Mora

Ref.: Presupuesto de Equipos de Radio Motorola

ITEM	DESCRIPCION	Q	UNITARIO		TOTAL	
1	Radio Motorola DEP450 analogico/digital	5	Gs	3.000.000	Gs	15.000.000
2	Auricular Motorola compatible HMN9036	3	Gs	300.000	Gs	900.000
	TOTAL GUARANIES				**Gs**	**15.900.000**

Tel. (+595 981) 700808
phaia17@gmail.com
Dr. Pellón 521 (Calleí) casi Polonia
San Lorenzo - Paraguay

San Lorenzo, 20 de abril de 2021

Señores
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Atn.: Lic.
Presente

PRESUPUESTO

ADQUISICION DE EQUIPOS DE FOTOGRAFIA PROFESIONAL					
ítems	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	EQUIPO DE RADIO MOTOROLA SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad	5	2.900.000	14.500.000
2	AURICULAR MOTOROLA ORIGINAL	Unidad	3	400.000	1.200.000
MONTO TOTAL					**15.700.000**

Valido: 15 dias
Forma de Pago: Crédito
Entrega: 30 – 45 días

Flavia Carvalho

0000000034

asucom s.a.

Asunción, 21 de abril de 2021

Estimado Cliente
Ministerio de Industria y Comercio (MIC)
Sr.Sergio Corvalán

Ref. CNB-21-064

Presente

De nuestra consideración.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. en nuestro carácter de Distribuidores Autorizados para el Paraguay de Motorola, Radios de Dos Vías, y de proveedores de Soluciones de Comunicación de misma marca, para presentarle nuestra cotización por la provisión de los siguientes equipamientos y servicios:

Radio Portátil Motorola DEP 450 ANALOGICO

Características de rendimiento

- Compatible con repetidor
- 16 canales
- 2 botones programables
- 4,5 vatios
- Rango de frecuencia VHF (136-174 Mhz)
- Rastreo de doble prioridad
- Tipo de química de la batería estándar Ión de litio
- Banda de frecuencia VHF
- Batería de ion de litio de alta capacidad (2250 mAh)
- Vida útil de la batería (basada en un ciclo de trabajo de 5 05 90
- Especificaciones militares 810C, D, E, F y G.
- Puerto de conexión para auricular y ptt.
- Software de programación de las radios
- Garantía de 2 años contra defectos de Fabrica

Incluye Folleto, cargador, batería, antena y belclip

Precio Unitario .....360, 00$

Presupuesto solicitado

Carmen Barrios <carmen.barrios@asucom.com.py>

Mié 21/04/2021 15:41

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
CC: Nina Aguilera <nina.aguilera@asucom.com.py>

2 archivos adjuntos (898 KB)

DEP 450 ANALOGICO.pdf; CNB-021-064 MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR DEP.pdf;

Buenas tardes Sr Sergio

Adjunto presupuesto de radio de acuerdo a las referencias enviadas.
Ante cualquier consulta o duda a las órdenes.
Saludos

Carmen Barrios
ASUCOM S.A
Andrés Campos Cervera 5485
Tel: 612-980/2 Int: 100

RE: PEDIDO DE COTIZACIÓN

clementina.aguilera <clementina.aguilera@asucom.com.py>

Mié 21/04/2021 12:45

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

ok vamos a ver y cotizamos

Enviado desde mi Galaxy

-------- Mensaje original --------
De: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
Fecha: 21/4/2021 12:03 (GMT-04:00)
A: asucom@asucom.com.py, nina@asucom.com.py
Asunto: PEDIDO DE COTIZACIÓN

¡Buenos Días! ¡Señores ASUCOM S.A.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la
"ADQUISICION DE EQUIPO DE RADIO PORTATIL "

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según cuadro para presupuesto y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de papel se evita la generación de residuos, el consumo de los recursos naturales (madera, agua, energía) y los problemas de contaminación que ocasiona la producción de papel.

AVISO LEGAL – Este mensaje va dirigido, de manera exclusiva y excluyente a su destinatario, el mismo contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por ley. En caso de error le rogamos que, de manera inmediata comunique por correo electrónico al MIC o al teléfono +595 21 6163000. Del mismo modo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este correo o el adjunto, cualquiera sea su finalidad, se encuentra prohibida por ley. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico no podrán ser considerados como información oficial del MIC, salvo expresa autorización de sus Autoridades o de personas debidamente autorizadas. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El MIC no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante, se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso, elimínelo inmediatamente.

RE: PEDIDO DE COTIZACIÓN

Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Mié 21/04/2021 11:58

Para: Dario Olmedo <dario.bbo@gmail.com>

Buenos Días!

Recibido, muchas gracias.

Saludos

De: Dario Olmedo <dario.bbo@gmail.com>
Enviado: miércoles, 21 de abril de 2021 11:12
Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
Asunto: Re: PEDIDO DE COTIZACIÓN

buenos dias,
adjunto presupuesto actualizado.
atte.

Darío Olmedo
Jose Ortiz 2879 c/ Itapua
Fdo de la Mora - Py
Tel: +595 21 200500
Cel: +595 981 959424
dario.bbo@gmail.com

El mar, 20 abr 2021 a las 8:17, Sergio Corvalan (<scorvalan@mic.gov.py>) escribió:

¡Buenos Días! ¡Señor DARIO OLMEDO!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la
"ADQUISICION DE EQUIPO DE RADIO PORTATIL "

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según cuadro para presupuesto y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de papel se evita la generación de residuos, el consumo de los recursos naturales (madera, agua, energía) y los problemas de contaminación que ocasiona la producción de papel.

0000000123

Re: PEDIDO DE COTIZACIÓN

Flavia Carvalho <phaia17@gmail.com>

Mié 21/04/2021 14:19

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

1 archivos adjuntos (85 KB)

presupuesto redsa mic radios.pdf;

Estimados Señores:
Adjunto presupuesto solicitado.
Cordial Saludo.

El lun, 19 abr 2021 a las 10:02, Sergio Corvalan (<scorvalan@mic.gov.py>) escribió:

¡Buenos Días! ¡Señores RED S.A.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la
"ADQUISICION DE EQUIPO DE RADIO PORTATIL "

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según cuadro para presupuesto y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de papel se evita la generación de residuos, el consumo de los recursos naturales (madera, agua, energía) y los problemas de contaminación que ocasiona la producción de papel.

AVISO LEGAL – Este mensaje va dirigido, de manera exclusiva y excluyente a su destinatario, el mismo contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por ley. En caso de error le rogamos que, de manera inmediata comunique por correo electrónico al MIC o al teléfono +595 21 6163000. Del mismo modo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este correo o el adjunto, cualquiera sea su finalidad, se encuentra prohibida por ley. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico no podrán ser considerados como información oficial del MIC, salvo expresa autorización de sus Autoridades o de personas debidamente autorizadas. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El MIC no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante, se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso, elimínelo inmediatamente.

Re: remito especificacion de auricular

Jorge Adalberto Sánchez Vega <jjsanchezvega@gmail.com>

Lun 19/04/2021 16:43

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

2 archivos adjuntos (580 KB)

20210419_163747.jpg; 20210419_163808.jpg;

Buenas tardes Sr Sergio Corvalan
Me dirijo a ud y por su intermedio a quienes correspondan, con relacion a la solicitud de conformidad para la adquisicion de equipos de radios portatiles.

1- en las espeficicaciones tecnicas de la radio MOTOTRBO " DEP" 450, no se visualiza el puerto de coneccion para auricular y ptt

2- solicitar el auricular con las siguientes caracteristicas, auricular motorola con tubo acustico trasparente y microfono ptt independiente, compatible con la radio a adquirir.

3- adjunto foto referencial

Solicito que se modifiquen dichas especificaciones antes de continuar los tramites de rigor

Atte. Comisario Magister Jorge Sánchez

El lun., 19 de abril de 2021 14:55, Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py> escribió:

¡Buenas Tardes Señor Jorge!

Me dirijo a usted con relación a la ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIO PORTATIL" solicitado por la Comisario Blanca Acosta según MEMORANDUM de fecha 15 de diciembre de 2020.

Dicho esto, comentamos que se debe contar con tres presupuestos de potenciales oferentes según lo dispone la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y para solicitar dichos presupuestos necesitamos la conformidad de las especificaciones técnicas.

Se adjunta cuadro y escaneado de las especificaciones técnicas de la Radio Portátil que se tomó como base para realizar las especificaciones.

Aguardamos su confirmación para seguir con los trámites correspondientes.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de

RE: SOLICITUD DE CONFIRMACIÓN

Carlos Perez <carlos.perez@mic.gov.py>

Lun 01/02/2021 14:07

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
CC: José Agüero Ávila <jagueroavila@mic.gov.py>; Montserrat Estigarribia <montserrat.estigarribia@mic.gov.py>; Santiago Aquino <saquino@mic.gov.py>

Buenas tardes Sergio,

Me dirijo a Ustedes en respuesta a correo que antecede al presente, a fin de confirmar y solicitar proseguir con los trámites de adquisición de los llamados detallados en su correo.

Quedo atento a aclaraciones o datos adicionales respecto de los mismos.

Saludo,

Lic. Carlos E. Pérez López, Director

Dirección de Informática
Ministerio de Industria y Comercio
Teléfono +595 21 6163063 ~ skype cperez.py

Ministerio de INDUSTRIA Y COMERCIO ■ GOBIERNO NACIONAL

De: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
Enviado el: lunes, 1 de febrero de 2021 12:38
Para: Carlos Perez <carlos.perez@mic.gov.py>
CC: Montserrat Estigarribia <montserrat.estigarribia@mic.gov.py>
Asunto: SOLICITUD DE CONFIRMACIÓN

¡Buenas Tardes Licenciado Carlos Pérez!

Me dirijo a usted con relación a todos los pedidos de inicio de llamado que la Dirección de Informática remitió a la Dirección de Contrataciones en el ejercicio 2020 y que se encuentran en el PAC AD REFERENDUM correspondiente al ejercicio fiscal 2021.

Dicho esto, solicitamos la confirmación de que las especificaciones técnicas y los datos remitidos anteriormente para cada pedido, se ajustan a los requerimientos con los cuales se cuentan actualmente.

Se adjunta escaneado de los memos de pedidos de inicio de llamado:

- MEMO 122/2020
- MEMO 136/2020
- MEMO 127/2020
- MEMO 131/2020
- MEMO 137/2020
- MEMO 132/2020

Esperando una respuesta favorable me despido.

0000000025

Atte.

Sergio Corvalán

UOC - MIC

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de papel se evita la generación de residuos, el consumo de los recursos naturales (madera, agua, energía) y los problemas de contaminación que ocasiona la producción de papel.

AVISO LEGAL – Este mensaje va dirigido, de manera exclusiva y excluyente a su destinatario, el mismo contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por ley. En caso de error le rogamos que, de manera inmediata comunique por correo electrónico al MIC o al teléfono +595 21 6163000. Del mismo modo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este correo o el adjunto, cualquiera sea su finalidad, se encuentra prohibida por ley. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico no podrán ser considerados como información oficial del MIC, salvo expresa autorización de sus Autoridades o de personas debidamente autorizadas. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El MIC no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante, se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso, elimínelo inmediatamente.

RESPONSABILIDAD AMBIENTAL: Antes de imprimir este mensaje, piense si es necesario hacerlo. Al reducir el uso de papel se evita la generación de residuos, el consumo de los recursos naturales (madera, agua, energía) y los problemas de contaminación que ocasiona la producción de papel.

AVISO LEGAL – Este mensaje va dirigido, de manera exclusiva y excluyente a su destinatario, el mismo contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por ley. En caso de error le rogamos que, de manera inmediata comunique por correo electrónico al MIC o al teléfono +595 21 6163000. Del mismo modo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este correo o el adjunto, cualquiera sea su finalidad, se encuentra prohibida por ley. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico no podrán ser considerados como información oficial del MIC, salvo expresa autorización de sus Autoridades o de personas debidamente autorizadas. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El MIC no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante, se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso, elimínelo inmediatamente.

RE: PEDIDO DE COTIZACIÓN

GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM>

Vie 06/11/2020 17:26

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
CC: _grupo ventas Paraguay <_grupoventasParaguay@LA.LOGICALIS.COM>

2 archivos adjuntos (95 KB)
LICENCIAS OFIMATICAS (1).xlsx; CUADRO_COTIZACION_EQUI_DE_COMUN.xlsx;

Buenas tardes Sergio,

Adjunto los presupuestos solicitados.

Estamos a las órdenes para lo que sea necesario.

Saludos.

Ing. Martin Garelli
Account Manager

t: +595 21 695 636
m: +595 974 250 300
martin.garelli@la.logicalis.com
Ed. Torres del Paseo – Av. Sta Teresa
Piso 15 | Torre 1
Asunción | Paraguay
www.la.logicalis.com

LOGICALIS
Architects of Change

Latin America Best Workplaces 2020

De: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
Enviado el: miércoles, 4 de noviembre de 2020 10:09
Para: GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM>
CC: _grupo ventas Paraguay <_grupoventasParaguay@LA.LOGICALIS.COM>
Asunto: PEDIDO DE COTIZACIÓN

¡Buenos Días! ¡Señores ¡LOGICALIS PARAGUAY S.A.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"ADQIUISICION DE LICENCIAS DE OFIMATICA""** y otro para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU
Ministerio de INDUSTRIA Y COMERCIO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER						
ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentaión	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	SWITCH CORE PARA DATA CENTER	Unidad	Unidad	2	246.433.900	492.867.800
2	UPS ON LINE 6000 VA	Unidad	Unidad	1	17.253.000	17.253.000
3	PDU con display, ZeroU, 32 A, 230 V	Unidad	Unidad	1	6.603.000	6.603.000
MONTO TOTAL						516.723.800

2 000000000

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y calidad

(595 021) 729 - 5611
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T - 4to Piso - Complejo Bancal
Asunción, Paraguay

Presupuesto Nº 2020-TECH-0460 v3
Asunción, 09 de Noviembre de 2020

Señores
Ministerio de Industria y Comercio
Presente

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a la provisión de productos y servicios de networking y sistema de energía ininterrumpida.

Oferta económica

TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA DATA CENTER

ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentaión	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	SWITCH CORE PARA DATA CENTER	Unidad	Unidad	2	134.685.146	269.370.292
2	UPS ON LINE 6000 VA	Unidad	Unidad	1	22.046.000	22.046.000
3	PDU con display, ZeroU, 32 A, 230 V	Unidad	Unidad	1	6.424.000	6.424.000
MONTO TOTAL						**297.840.292**

Página 1

Observaciones:

- Los equipos propuestos están dotados con fuentes de alimentación redundantes.
- Los switches cuentan con licencias, suscripciones y garantía del tipo 24x7x4 por 5 años.

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y éxito

+595 (021) 726 - 9515
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa 1 - Ala Este - Contigo Business
Asunción, Paraguay

Sin otro particular, agradeciendo desde ya su preferencia, los saludamos muy atentamente

Maria Victoria Aguiera
Technoma SACI

0000000425

Condiciones especificas

Entrega de equipos: 60 días habiles
Forma de Pago: A convenir
Instalación y/o implementación: En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 días posteriores a la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TECHNOMA asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.
Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-
Garantía: 5 años
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.

Niveles de servicio a disposición del cliente

Nivel 1: Este nivel de servicio es el más alto, consta de profesionales técnicos especializados, con certificaciones y experiencia en la instalación, configuración y puesta en producción de sistemas tecnológicos importantes de nuestro medio y a nivel mundial, cubriendo el panorama integral del funcionamiento de las aplicaciones que brindan varios servicios dentro de la Empresa. Es un nivel importante para definir el diseño más adecuado, estable y seguro, atendiendo las normas vigentes y la disponibilidad actual de equipos de la empresa, cubriendo todo el equipamiento involucrado (Ruteadores, Firewalls, Switches, Balanceadores, Servidores con sus respectivas aplicaciones o funcionalidades, etc.). Además, este nivel tiene la función de asesorar, proponer y colaborar en la toma de decisión en la proyección y crecimiento tecnológico de la Empresa y supervisar las tareas de los otros niveles de servicios ofrecidos.
Nivel 2: Este nivel de Servicio es intermedio, consta de técnicos especializados. Son técnicos con un nivel académico importante o con certificaciones recientes en las tecnologías a ser soportadas, los cuales cubrirían mayor tiempo brindando el servicio, y serán coordinados permanentemente por un técnico del Nivel 1.
Nivel 3: Este nivel de Servicio es básico, consta de técnicos jóvenes y principiantes, con experiencia base en monitoreo de los equipos actuales de la red. Tienen formación en áreas técnicas (Bachilleres técnicos en electrónica, informática, etc.). Colaboran con los técnicos de los niveles superiores, ayudándolos con tareas administrativas o de rutina. Son coordinados por un Técnico de Nivel 1 o 2 indistintamente.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaraníes.
Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.
Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.
Cancelación de la operación no imputable a TECHNOMA S.A.C.I.: Si por cualquier razón no imputable a TECHNOMA S.A.C.I. se dejara sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TECHNOMA S.A.C.I. en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.
Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.
Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TECHNOMA S.A.C.I., serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

PRES_22.2021

Asunción, 18 de febrero del 2.021

Señores.
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Sr. Sergio Corbalán
Unidad Operativa de Contrataciones
Teléfono: 0961 238663
Email: scorvalan@mic.gov.py
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, se complace en presentarle el presupuesto solicitado para la Adquisición de Equipos de Comunicación para Data Center.

A continuación, se detalla el/el precio/os referencial/es:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Gs (IVA incluido)	Precio Total Gs (IVA incluido)
1	SWITCH CORE PARA DATA CENTER	Unidad	2	83.042.700	166.085.400
2	UPS ONLINE 6000VA	Unidad	1	11.777.800	11.777.800
3	PDU con display, ZeroU, 32 A, 230	Unidad	1	6.715.200	6.715.200
				TOTAL Gs. IVA incl.	184.578.400

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 120 días.
Validez de la Oferta: 30 días.

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

Lic. Alicia Gamarra

Coordinadora Dpto. de Licitaciones

Datalab

PRESUPUESTO 22.2021 - COTIZACION EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATACENTER - MIC

alicia.gamarra <alicia.gamarra@datalab.com.py>

Jue 18/02/2021 9:49

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>
CC: mirta.morinigo@datalab.com.py <mirta.morinigo@datalab.com.py>; luis.gimenez@datalab.com.py <luis.gimenez@datalab.com.py>; 'ruben.garay' <ruben.garay@datalab.com.py>; roberto.veron@datalab.com.py <roberto.veron@datalab.com.py>

1 archivos adjuntos (340 KB)

PRES_22.2020.pdf;

Buenos días.

Por la presente remitimos cotización solicitada de los equipos de comunicación para el DATACENTER del MIC.

Favor dar acuse de recibo.

Saludos Cordiales.

De: Sergio Corvalan [mailto:scorvalan@mic.gov.py]
Enviado el: lunes, 15 de febrero de 2021 03:09 p.m.
Para: datalab@datalab.com.py
CC: mirta.morinigo@datalab.com.py
Asunto: RV: PEDIDO DE COTIZACION

¡Buenas Tardes! ¡Señores DATA LAB S.A.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

Libre de virus. www.avast.com

--

Este mensaje ha sido analizado por **MailScanner**
en busca de virus y otros contenidos peligrosos,
y se considera que está limpio.

000000016

PEDIDO DE COTIZACION

Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Vie 06/11/2020 8:52

Para: licitaciones@technoma.com.py <licitaciones@technoma.com.py>
CC: Mariela Ruiz <marielaruiz@technoma.com.py>

3 archivos adjuntos (1 MB)

ESPECIFICACIONES_ADOBE.pdf; CUADRO_COTIZACION_LICENCIA_ADOBE.xlsx; CUADRO_COTIZACION_EQUI_DE_COMUN.xlsx;

¡Buenos Días! ¡Señores ¡TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"SUSCRIPCION A LICENCIAS ADOBE CREATIVE CLOUD FOR BUSINESS ALL APPS"** y otro para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

Retransmitido: PEDIDO DE COTIZACION

Microsoft Outlook
<MicrosoftExchange329e71ec88ae4615bbc36ab6ce41109e@micpy.onmicrosoft.com>

Vie 06/11/2020 8:52

Para: licitaciones@technoma.com.py <licitaciones@technoma.com.py>; Mariela Ruiz <marielaruiz@technoma.com.py>

1 archivos adjuntos (31 KB)

PEDIDO DE COTIZACION;

Se completó la entrega a estos destinatarios o grupos, pero el servidor de destino no envió información de notificación de entrega:

licitaciones@technoma.com.py (licitaciones@technoma.com.py)

Mariela Ruiz (marielaruiz@technoma.com.py)

Asunto: PEDIDO DE COTIZACION

Entregado: PEDIDO DE COTIZACIÓN

postmaster@la.logicalis.com <postmaster@la.logicalis.com>

Mie 04/11/2020 10:09

Para: GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM>

1 archivos adjuntos (54 KB)

PEDIDO DE COTIZACIÓN;

El mensaje se entregó a los siguientes destinatarios:

GARELLI, Martin (Martin.GARELLI@LA.LOGICALIS.COM)

Asunto: PEDIDO DE COTIZACIÓN

0000000014

Retransmitido: PEDIDO DE COTIZACION

Microsoft Outlook
<MicrosoftExchange329e71ec88ae4615bbc36ab6ce41109e@micpy.onmicrosoft.com>

Vie 06/11/2020 8:52

Para: licitaciones@technoma.com.py <licitaciones@technoma.com.py>; Mariela Ruiz <marielaruiz@technoma.com.py>

1 archivos adjuntos (31 KB)

PEDIDO DE COTIZACION;

Se completó la entrega a estos destinatarios o grupos, pero el servidor de destino no envió información de notificación de entrega:

licitaciones@technoma.com.py (licitaciones@technoma.com.py)

Mariela Ruiz (marielaruiz@technoma.com.py)

Asunto: PEDIDO DE COTIZACION

PEDIDO DE COTIZACION

Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Vie 06/11/2020 8:52

Para: licitaciones@technoma.com.py <licitaciones@technoma.com.py>
CC: Mariela Ruiz <marielaruiz@technoma.com.py>

3 archivos adjuntos (1 MB)

ESPECIFICACIONES_ADOBE.pdf; CUADRO_COTIZACION_LICENCIA_ADOBE.xlsx; CUADRO_COTIZACION_EQUI_DE_COMUN.xlsx;

¡Buenos Días! ¡Señores ¡TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"SUSCRIPCION A LICENCIAS ADOBE CREATIVE CLOUD FOR BUSINESS ALL APPS"** y otro para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

00000001

PEDIDO DE COTIZACION

Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Vie 06/11/2020 10:01

Para: dpto.comercial@parasoft.com.py <dpto.comercial@parasoft.com.py>
CC: Celsa García <cgarcia@parasoft.com.py>

2 archivos adjuntos (11 MB)

CUADRO_COTIZACION_CIRCUITO_CERRADO.xlsx; ESPECIFICACIONES_TECNICAS_CIRCUITO_CERRADO.pdf;

¡Buenos Días! ¡Señores PARASOFT S.R.L.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

Entregado: PEDIDO DE COTIZACION

postmaster@parasoftpy.onmicrosoft.com <postmaster@parasoftpy.onmicrosoft.com>

Vie 06/11/2020 10:02

Para: Celsa García <cgarcia@parasoft.com.py>

1 archivos adjuntos (55 KB)

PEDIDO DE COTIZACION;

El mensaje se entregó a los siguientes destinatarios:

Celsa García (cgarcia@parasoft.com.py)

Asunto: PEDIDO DE COTIZACION

RV: PEDIDO DE COTIZACION

Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Lun 15/02/2021 15:08

Para: datalab@datalab.com.py <datalab@datalab.com.py>
CC: mirta.morinigo@datalab.com.py <mirta.morinigo@datalab.com.py>

2 archivos adjuntos (4 MB)

CUADRO_COTIZACION_EQUI_DE_COMUN.xlsx; ESPECIFICACIONES_EQUIPOS DE COMUNICACION.pdf;

¡Buenas Tardes! ¡Señores DATA LAB S.A.!

Informamos que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) está interesado en realizar un llamado para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA DATA CENTER"**

Al respecto solicitamos de sus buenos oficios para que nos coticen en la brevedad posible según Cuadro para cotización y Especificaciones técnicas adjuntas a este correo.

Aguardamos su cotización lo antes posible a los efectos de poder considerar su presupuesto.

Atte.

Sergio Corvalán

0961-238-663

UOC - MIC

Leído: PEDIDO DE COTIZACION

datalab@datalab <datalab@datalab.com.py>

Lun 15/02/2021 16:22

Para: Sergio Corvalan <scorvalan@mic.gov.py>

Su mensaje

Para: datalab@datalab.com.py
CC: mirta.morinigo@datalab.com.py
Asunto: RV: PEDIDO DE COTIZACION
Enviado: 15/02/2021 03:08 p.m.

fue leído el 15/02/2021 04:21 p.m..

Libre de virus. www.avast.com

--
Este mensaje ha sido analizado por **MailScanner**
en busca de virus y otros contenidos peligrosos,
y se considera que está limpio.