AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE PRECIOS REFERENCIALES.
Conforme a las disposiciones establecidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Unidad Operativa de Contratación

Fecha: 18/agosto/2021

Ref.: Llamado a **Licitación Pública Nacional** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE OFICINA"**, con **ID N° 392.800**.-

CONSIDERANDO: Lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; **las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones**:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, etc.,
2. Precios publicados por Cámaras, Organizaciones, Instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas,
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; **o**

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.
- A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente Dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio mas bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionadas.

Esta **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN** en cumplimiento de lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Que, inicialmente el área responsable del **servicio** requerido ha presentado las especificaciones técnicas, documentos e información pertinente para el inicio del llamado de referencia, anexando a dicho pedido documentos respaldatorios del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales; **se ha solicitado presupuesto a seis potenciales oferentes, de los cuales dos de ellos han remitido su respectivo presupuesto; cotizando solo un ítem cada uno.**

Además, fue considerado el contrato de la AFD de los bienes similares adquiridos en años anteriores, se ha intentado obtener precios de bienes similares con las mismas características, en llamados realizados por otras instituciones del Estado; no habiéndose obtenido la

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contrataciones

información de ítem adquiridos con las mismas características para poder utilizar su precio como referencial.

También, se ha conseguido precios referenciales de los ítems en medios digítales; pero por la particularidad y características de algunos ítems y especialmente de los ítems 1, 4, 5 y 6, no se ha podido constatar que los mismos son idénticos a las características de los requeridos, para ser utilizados como referencia.

Pero no ha sido posible alcanzar la cantidad de tres precios obtenidos de dos o más fuentes requeridas para la obtención del precio de los ítems; se han considerado los precios referenciales indicados por el área responsable del llamado, de los presupuestos recibidos de los potenciales oferentes y de los precios de los ítems adquiridos en años anteriores con el ajuste de los mismos, considerando que los precios ya son de años anteriores y tuvieron que sufrir alguna variación de costo entre un 10 % y un 30 % aproximadamente;

Posteriormente, se han recibido consultas y sugerencias a las especificaciones técnicas a raíz de las cuales se han emitido adendas que han variado algunos ítems requeridos, por lo que se ha solicitado nuevamente presupuesto a potenciales oferentes de lo modificado, por lo que ciertos ítems han sufrido variación, utilizándose estos precios como Precios Referenciales, según lo detallado en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Contrato anterior AFD	Presupuesto OLAM	Internet / Medios escritos	Promedio	Precio Referencial redondeado
1	*Notebook Avanzadas, según especificaciones técnicas.*	Unidad	1	₲ 14.000.000	₲ 0	₲ 6.083.000	₲ 10.041.500	₲ 11.000.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto OLAM	Internet / Medios escritos		
2	*Teléfonos Alámbricos, según especificaciones técnicas.*	Unidad	1	₲ 1.348.315	₲ 0	₲ 2.261.000	₲ 1.804.657	₲ 1.900.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto OLAM	Internet / Medios escritos		
3	*Discos de Estado Sólido Interno, según especificaciones técnicas.*	Unidad	1	₲ 482.750	₲ 0	₲ 455.000	₲ 468.875	₲ 500.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto LOGICALIS	Internet / Medios escritos		
4	*Equipos de comunicación (router y switches), según especificaciones técnicas.*	Unidad	1	₲ 0	₲ 408.180.747	₲ 0	₲ 408.180.747	₲ 410.000.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto KNOW HOW	Internet / Medios escritos		
5	*Upgrade de Storage IBM Flashsystem 5030, según especificaciones técnicas*	Unidad	1	₲ 0	₲ 11.000.587	₲ 6.669.250	₲ 8.834.919	₲ 9.000.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto LOGICALIS	Presupuesto OLAM		
6	*Videowall para monitoreo, según especificaciones técnicas*	Unidad	1	₲ 0	₲ 58.173.900	₲ 115.380.000	₲ 86.776.950	₲ 90.000.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto LOGICALIS	Internet / Medios escritos		
7	*Portatil Touch, según especificaciones tecnicas*	Unidad	1	₲ 0	₲ 10.472.337	₲ 9.763.224	₲ 10.117.781	₲ 10.500.000
Ítem	Descripción			Contrato anterior AFD	Presupuesto TECNOLOGIK	Internet / Medios escritos		
8	*UPS de 10000 VA/10000 watts o superior, segun especificaciones tecnicas*	Unidad	1	₲ 0	₲ 39.847.500	₲ 0	₲ 39.847.500	₲ 40.000.000

AFD PAOLA EDWARDS

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Por lo expuesto, se emite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, con relación al mecanismo para la obtención de precios referenciales de los distintos llamados de los Organismos, Entidades y Municipalidades, anexando los documentos respaldatorios del caso.

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

AFD RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

Mayo

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

MEMORANDO

032/2021

PARA: **Fernando Ortiz,** Gerente de Administración, Desarrollo Humano y Tecnología

DE: **Marcelo Segovia**, Encargado de TI

ASUNTO: EETT ADQUISICION EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA

FECHA: 18 de MAYO de 2021

Por la presente me dirijo a Usted a fin de remitir las especificaciones técnicas para el llamado en cuestión

Posibles oferentes:

RUC	Oferente	Teléfono	E-mail
80019900-6	KNOWHOW SA	021 289.8000	knowhow@knowhow.com.py
80013217-3	OLAM S.R.L.	021 601.929	licitaciones@olam.com.py
80013979-8	TEISA	021 613.061	licitaciones@teisa.com.py
80028474-7	PS-LINE	021 220.220	rmorinigo@psline.com.py
80030218	DATA LAB SA	021 209.126	datalab@datalab.com.py
80013316-1	OFFICE COMPU SA	021 206.176	jgalli@officecompu.com.py
80022674-7	LOGICALIS S.A.	021 230.041	ventaspy@la.logicalis.com

Se solicitó cotización a la siguiente dirección con copia a uoc@afd.gov.py

Ref.: Adquisición de equipos informáticos y de oficina

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

Oscar Duarte
Para Marcelo Segovia; UOC
CCO Jose Angel Galli; Dpto. Licitaciones OLAM S.R.L.; rmoreno@psline.com.py; knowhow knowhow; licitaciones@teisa.com.py; ventaspy@la.logicalis.com

martes 11/5/2021 11:53

pedido de cotizacion para oferentes.pdf
232 KB

De las empresas a quienes se les solicitó el presupuesto para el llamado en cuestión, solo la empresa Logicalis ha enviado cotización según lo solicitado. A continuación, se usan dichos presupuestos para promediar como referencia de los costos a ser usados.

LOTE	DESCRIPCIÓN	Precio Logicalis	Precio Llamado anterior *	Precio Internet	Precio Promedio
1	**Notebook Avanzadas, según especificaciones técnicas. ******	-	14.000.000	6.083.000	10.041.500
2	**Teléfonos Alámbricos, según especificaciones técnicas. *****	-	1.348.315	2.261.000	1.804.657
3	**Discos de Estado Sólido Interno, según especificaciones técnicas. ****	-	482.750	455.000	468.875
4	**Equipos de comunicación (router y switches), según especificaciones técnicas. *******		-	199.227.000	232.088.500

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

MONTO DE PAC: 888.400.000

Referencias:

* Convocatoria de la Licitación 376506 - Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina
Convocatoria de la Licitación 359614 - Adquisición de Equipos Informáticos y de Oficina

** https://www.amazon.com/-/es/SAMSUNG-870-pulgadas-SATA-interno/dp/B08QBMD6P4/ref=sr_1_3?__mk_es_US=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=28DXVW2RX74QH&dchild=1&keywords=ssd+500gb&qid=1621340479&sprefix=ssd+500%2Caps%2C291&sr=8-3

*** https://itprice.com/es/alcatel-lucent/3mg27100ww.html

**** https://www.amazon.com/-/es/Essential/dp/B08RHJP5JF/ref=sr_1_12?__mk_es_US=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&dchild=1&keywords=laptop+32gb+ram+i5&qid=1621341322&sr=8-12

***** Consta de CUATRO equipos (un router de borde, un Switch de 24 puertos PoE y dos Switch de 48 puertos PoE). El presupuesto de Logicalis fue recibido por mail el 13/05/21 con copia a UOC
https://ciscogpl.com/4431+k9.html
https://ciscogpl.com/?search=C9200L

Sin otro punto que agregar, me despido muy atentamente.

MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA
Firmado digitalmente por MARCELO ENRIQUE SEGOVIA AYALA
Fecha: 2021.05.18 10:52:22 -04'00'

Marcelo Segovia
Encargado TI

Rudy Edwards

De: Oscar Duarte
Enviado el: jueves, 1 de julio de 2021 14:38
Para: Rudy Edwards; Marcelo Segovia
CC: Diana Martinez; Analice Orrego
Asunto: RE: Memo #47

Buenas Rudy, en la propuesta debería de estar el presupuesto de Logicalis para los precios de equipos (según el memo esta con copia la uoc, paso de nuevo el presupuesto ahora), adjunto imagen del presupuesto para el router.

PROPUESTA DRAFT

En base a su solicitud tenemos el agrado de presentarles la siguiente cotización Provisoria, el cual detalla el precio total del soporte que estipularía en función a los equipos de la base instalada a adquirir por **AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO - AFD**

ROUTER DE BORDE

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	ISR4431-SEC/K9	Cisco ISR 4431 Sec bundle w/SEC license	2	USD 11.537,56	USD 23.075,11
2	SL-44-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4400 Series	2	USD 0,00	USD 0,00
3	PWR-4430-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4430	2	USD 0,00	USD 0,00
4	PWR-4430-AC/2	AC Power Supply (Secondary PS) for Cisco ISR 4430	2	USD 587,33	USD 1.174,65
5	CAB-AC	AC Power Cord (North America) C13 NEMA 5-15P 2.1m	4	USD 0,00	USD 0,00
6	SL-44-SEC-K9	Security License for Cisco ISR 4400 Series	2	USD 0,00	USD 0,00
7	MEM-44-4G	4G DRAM (1 x 4G) for Cisco ISR 4400	2	USD 0,00	USD 0,00
8	MEM-FLSH-8G	8G eUSB Flash Memory for Cisco ISR 4430	2	USD 0,00	USD 0,00
9	MEM-4400-DP-2G	2G DRAM (1 DIMM) for Cisco ISR 4400 Data Plane	2	USD 0,00	USD 0,00
10	NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	4	USD 0,00	USD 0,00
11	SISR4400UK9-1612	Cisco ISR 4400 Series IOS XE Universal	2	USD 0,00	USD 0,00
12	NIM-ES2-4	4-port Layer 2 GE Switch Network Interface Module	2	USD 403,79	USD 807,58
13	CMANT-HW-SFO-7X24-CI	On Site 24x7 por 24 Mes(es)	24	USD 282,87	USD 6.788,88
14	CINST-PROPIO	Implementacion - Routers	1	USD 1.971,55	USD 1.971,55
				TOTAL	USD 33.817,78

2 routers

Como vez en cantidad el mismo se expresa cantidad 2, por lo que los 33.817.78 dólares corresponden a ambos equipos.

33.817,78
x 6.900 Gs.
Gs. 233.342.682

Equipos de Comunicación (2 Routers; 1 Switch Tipo 1; 3 Switchs Tipo 2) = 408.180.747 Gs.

SWITCH HOME - OPCION 2 (24 POE MODELO 9200L CON UPLINK DE 1/10 G) TIPO 1

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	C9200L-24P-4X-E	Catalyst 9200L 24-port PoE+ 4 x 10G Network Essentials	1	USD 2.888,43	USD 2.888,43
2	C9200L-NW-E-24	C9200L Network Essentials 24-port license	1	USD 0,00	USD 0,00
3	CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	1	USD 0,00	USD 0,00
4	PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	1	USD 0,00	USD 0,00
5	C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2	USD 0,00	USD 0,00
6	C9200L-DNA-E-24	C9200L Cisco DNA Essentials 24-port Term license	1	USD 0,00	USD 0,00
7	C9200L-DNA-E-24-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials 24-port 3 Year Term license	1	USD 418,02	USD 418,02
8	NETWORK-PNP-NONE	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	1	USD 0,00	USD 0,00
9	CMANT-HW-SFO-5X8-CI	On Site 8x5 por 24 Mes(es)	24	USD 16,45	USD 394,80
10	CINST-PROPIO	Implementacion Switch	1	USD 583,00	USD 583,00
11	GLC-SX-MMD=	OPCIONAL 1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	2	USD 353,41	USD 706,81
				TOTAL	USD 4.284,25

X 6.900 Gs.

Gs - 29.561.325

El SW de 24 puertos PoE para el DC tiene un costo de 4.284.25

SWITCH HOME - OPCION 1 (48 POE MODELO 9200L CON UPLINK DE 1/10 G) TIPO 2

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	C9200L-48P-4X-E	Catalyst 9200L 48-port PoE+ 4 x 10G Network Essentials	1	USD 4.985,37	USD 4.985,37
2	C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials 48-port license	1	USD 0,00	USD 0,00
3	CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	1	USD 0,00	USD 0,00
4	PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	1	USD 0,00	USD 0,00
5	C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2	USD 0,00	USD 0,00
6	C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials 48-port Term license	1	USD 0,00	USD 0,00
7	C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials 48-port 3 Year Term license	1	USD 767,51	USD 767,51
8	NETWORK-PNP-NONE	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	1	USD 0,00	USD 0,00
9	CMANT-HW-SFO-5X8-CI	On Site 8x5 por 24 Mes(es)	24	USD 28,43	USD 682,32
10	CINST-PROPIO	Implementacion Switch	1	USD 583,00	USD 583,00
				TOTAL	USD 7.018,20

X 3 = 21.054,6 $

Y los SW de 48 puerto PoE (para anexo y segundo piso) tiene un precio unitario de 7.018.20 y esos se van a comprar dos por lo que daría para estos equipos 14.036.4

Total generar aprox. 52.139 dolares americanos por 7000 gs cada dólar = 364.973.000 gs

Saludos y gracias

Total = 21.054,6 $

X Gs. 6900

145.276.740 Gs.

OSCAR DUARTE
Int.9361

De: Rudy Edwards <redwards@afd.gov.py>
Enviado el: jueves, 1 de julio de 2021 14:24
Para: Marcelo Segovia <msegovia@afd.gov.py>; Oscar Duarte <oduarte@afd.gov.py>
CC: Diana Martinez <dmartinez@afd.gov.py>; Analice Orrego <aorrego@afd.gov.py>
Asunto: RE: Memo #47

Que tal, una consulta, procedemos a incluir lo de los discos en las EETT de Adq. de Equipos Informáticos y lo del segundo Router, pero como ese ítem de equipos de comunicación (router y swiches) está cotizado como un todo con precio único Gs. 264.950.000; que monto debería agregar al precio de un router más ??

Servicios y Asesoría
En Informática

Asunción, 30 de junio de 2021

Señor/es AFD - AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO
Atención: Marcelo Segovia
Presente
De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Ref. Nº 1793** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitado por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

Upgrade de Storages IBM Flashsystem 503

Código	Descripcion	Cant.	Costo Unit.	Costo Tot.
Upgrade	Discos IBM Número de parte: AL81 Descripción: 3.84TB 12 Gb SAS 2.5 Inch Flash Drive	18	10.000.533	180.009.600
			Sub-Total:	180.009.600
			Monto I.V.A.10%:	18.000.960
			Total:	**198.010.560**

÷ 18 =

Son guaraníes: *Ciento Noventa Y Ocho Millones Diez Mil Quinientos Cincuenta Y Nueve con Noventa Y Cuatro*

Gs.- 11.000.587

Modalidad: *Venta*

Forma de Pago: *Contado*

Plazo de Entrega: *30 a 45 días*

Validez de la oferta: *15 días*

"Por la presente, el Cliente presta su debida conformidad y aceptación con la descripción de los bienes y servicios arriba mencionados".

Esteban Borja

Analice Orrego

De: Oscar Duarte
Enviado el: miércoles, 30 de junio de 2021 15:27
Para: Marcelo Segovia; UOC
Asunto: RE: EETT Discos

Buenas tardes equipo, adjunto información de una página sueca (la única que encontré medianamente cerca del precio de knowhow) donde muestra el monto de cada disco

https://planb.dk/products/ibm-flashsystem-5000-flash-drive-sff?variant=31559767982150

y cada corona sueca tiene un valor de 0.12 con relación al dólar, por ende, al elegir el tamaño de 3.84 (con el SN: AL81) da que cada disco sale 8.156kr (corona sueca), eso por lo expresado más arriba da algo así como 952.75U$ * 7000 (precio teórico del dólar a gs) y da algo así como 6.669.250 cada disco, y eso multiplicado por 18 discos (que es lo que se desean adquirir) da 120.046.500 gs aprox.

Solo para referencia para tener otro precio para el promedio de precios para la DNCP

saludos
oscar

De: Marcelo Segovia <msegovia@afd.gov.py>
Enviado: miércoles, 30 de junio de 2021 15:00
Para: UOC <uoc@afd.gov.py>
Cc: Oscar Duarte <oduarte@afd.gov.py>
Asunto: EETT Discos

Buenas tardes, se adjuntan las EETT de los discos.

Gracias,

Atte.
Marcelo

PROPUESTA DRAFT

En base a su solicitud tenemos el agrado de presentarles la siguiente cotización Provisoria, el cual detalla el precio total del soporte que estipularía en función a los equipos de la base instalada a adquirir por **AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO**

Video Wall

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	QM50R	Pantalla profesional 50" 24/7 4K con reproductor Magic Info Premium S6, WIFI. BT, Brillo 500 nits.	4	USD 1.104,18	USD 4.416,72
2	DMCVW4555X4	Muro de Video Móvil para Cuatro Pantallas - Para Cuatro Televisores y Monitores de 45" a 55", Servicio Pesado.	1	USD 1.885,31	USD 1.885,31
3	P568-006	Cable HDMI de Alta Velocidad, Video Digital con Audio, UHD 4K (M/M), Negro, 1.83 m [6 pies].	4	USD 6,45	USD 25,78
4	SURFACE-PRO-7	Microsoft, Surface Pro 7 12.3" Multi-Touch, i5-1035G4, 128 GB SSD, Windows 10 Home, Platinum, HTAMIC014.	1 Aporte	USD 1.517,73	USD 1.517,73 x 6.900
5	NUC-1i	PC INTEL NUC CI3 10I3FNH3 10MA 4GB MEM DDR 2400MHZ HDD SSD 120GB	1	USD 508,85	USD 508,85
6	WINDOWS10PRO_LICENCIA	Licencia Microsoft Windows 10 Profesional	1	USD 189,87	USD 189,87
7	CINST-PROPIO	Instalacion y puesta en marcha de la solucion.	1	USD 1.404,40	USD 1.404,40
				TOTAL	USD 9.948,66

Notas:

- **Los precios están expresados en Dólares Americanos e incluyen IVA**
- **Oferta Referencial no vinculante**
- Esta oferta tiene una validez de treinta (30) días.
- Condiciones de Contratación: a través de una Orden de compra emitida a Logicalis Paraguay S.A.
- Fletes en ciudad de Asunción incluido.
- Forma de facturación y pago: HW y Soporte contra entrega de HW e Implementación contra finalización. Pago 30 días Fecha de Factura.
- "Logicalis informa que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega estimados para los equipos y servicios previstos en esta propuesta. Sin embargo, en vista del brote crítico actual de COVID-19 en el mundo y su impacto general en el mercado, estos plazos pueden retrasarse. Por lo tanto, aclaramos que los plazos establecidos aquí se pueden ver afectados por la situación global vigente. Además, Logicalis aclara que, con el objetivo de preservar la seguridad y el bienestar de nuestros clientes y nuestro equipo de trabajo, los servicios prestados aquí se proporcionarán principalmente de forma remota en caso de ser posible. Caso contrario, donde se requiera asistencia personal de nuestro equipo se coordinarán las acciones respectivas, teniendo en cuenta las políticas y decretos vigentes en cada país. En caso que esto último implique un costo adicional extraordinario, las partes negociaran de común acuerdo los términos".
- Frente a un evento de cambios en la legislación en vigor o en el escenario económico, cualquiera que venga a ocurrir durante la vigencia de esta 'Carta Oferta' o durante el plazo de ejecución de las prestaciones y que altere las condiciones y precios presentados, habilitara

9.948,6
- 1.517,7
8.431
x 6.900
58.173.90

Propuesta VideoWall VMT46 Matriz 2x2

Pantallas Samsung para publicación de Contenido - Videowall			
Ítem	**Producto y/o Servicio**	**Cantidad**	**Precio Total**
1	Pantalla profesional Samsung Videowall 46" 24/7, bordes finos 3.5 mm bezel to bezel, Brillo 500 nits. Garantía de 3 años.	4	125.380.000 Gs.
2	Muro de Video Móvil para Cuatro Pantallas - Para Cuatro Televisores y Monitores de 45" a 55", Servicio Pesado.	1	
3	Mini PC Intel NUC CI5 10I5FNH2 10MA, MEM DDR4 8GB, Disco SSD 250GB, TECLADO MK345 COMBO WIR, Filtro de línea plástico forza de 220V, Cable HDMI de 3 mts, Windows 10 pro.	1	
5	TABLET MICROSOFT SURFACE PRO 7 12.3" CORE I5-1035G4 8GB 128GB SSD W10 HOME PLATINUM NO-APARTE	1	
6	Reproductor Multimedia Google Chromecast	1	
7	**Servicio OLAM. Instalación y configuración de la solución en general.** • Provisión de pantallas profesionales Samsung y soporte móvil. • Servicio de instalación y configuración de las pantallas en el soporte móvil. • Incluye todos los materiales necesarios para la realización de los trabajos.	1	
TOTAL IVA INCLUIDO:			125.380.000 GS.

TABLET ESTIMATIVO → 10.000.000
115.380.000

Observaciones:
- Los precios ya incluyen IVA.-
- No se aceptarán pagos en una modeda diferente a lo expresado en este presupuesto.-
- No recibiremos pagos en efectivo en dólares ni tampoco depósitos en banco por caja, en efectivo.-
- En caso de pagar en Gs. se debe solicitar el tipo de cambio del día a nuestro Dpto. Administrativo al 021-601929.-
- Seguimos operando con cheques y transferencias bancarias.-

Plazo de entrega: Entrega de equipos en 45, 60 días una vez recibida la OC.-
Validez de la propuesta: 10 días hábiles a partir de la fecha.-

Una vez aprobada la propuesta no se aceptan devoluciones. No incluyen servicios que no esten expresamente indicados.-

Atentamente.

Christian Alvarenga
Departamento Comercial

Fecha:	Aprobado por:	Firma	Contacto Administrativo para Cobranza

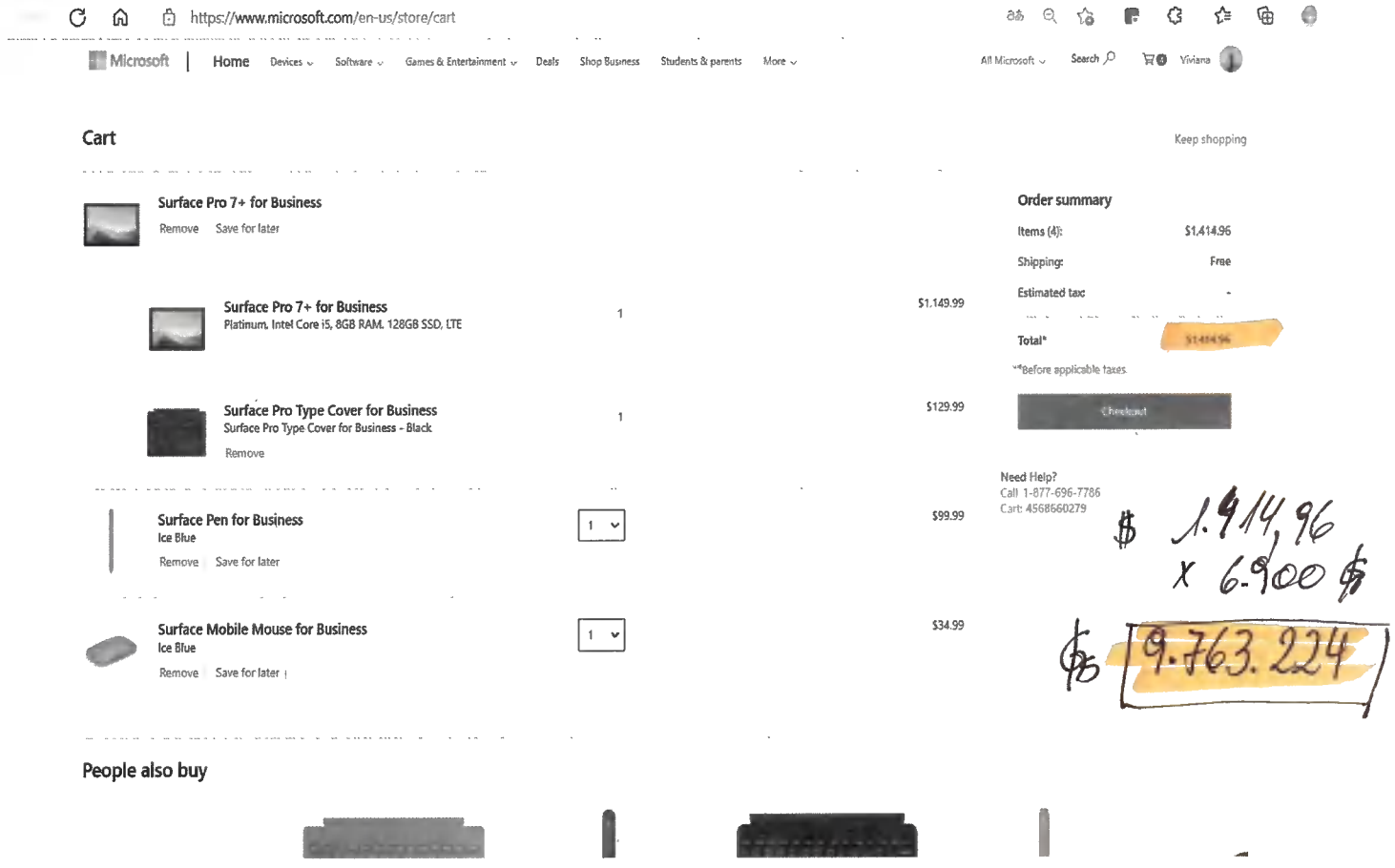
Rudy Edwards

Asunto: RV: Consultas - Equipos

De: Viviana Gamarra <vgamarra@afd.gov.py>
Enviado el: jueves, 12 de agosto de 2021 10:07
Para: Diana Martinez <dmartinez@afd.gov.py>
CC: Rudy Edwards <redwards@afd.gov.py>; Analice Orrego <aorrego@afd.gov.py>; Rodney Von Glasenapp <rvongla@afd.gov.py>
Asunto: RE: Consultas - Equipos

Buenos días,
Les copio el presupuesto de la tableta descargada de internet.

Saludos.
Viviana



De: Viviana Gamarra
Enviado el: jueves, 12 de agosto de 2021 09:28
Para: Diana Martinez <dmartinez@afd.gov.py>
CC: Rudy Edwards <redwards@afd.gov.py>; Analice Orrego <aorrego@afd.gov.py>; Rodney Von Glasenapp <rvongla@afd.gov.py>
Asunto: RE: Consultas - Equipos

Buenos días,
Diana en amarillo mis respuestas.

TECNOLOGIK SRL

PROTECCIÓN DE SISTEMAS CRÍTICOS

Asunción, 11 de agosto de 2021.

***Cliente*: AFD – AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO**

***Presupuesto N°* 1108210403**

PRESUPUESTO

Ponemos a su consideración nuestra cotización:

1 (UNA) UPS marca **APC** modelo **SRT10KXLI** de **10.000 VA** con tecnología **ONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN** y salida de **ONDA SENOIDAL PURA** ..... **U$D. 3.960.-**

https://www.apc.com/shop/py/es/products/Smart-UPS-SRT-de-APC-10-000-VA-230-V/P-SRT10KXLI

1 (UN) PANEL DE BYPASS DE SERVICIO marca **APC** modelo **SBP10KRMI4U** de **100 A** con cableado de entrada y salida IEC-320 – (8) C13 (2) C19..... **U$D. 1.485.-**

https://www.apc.com/shop/py/es/products/Panel-de-bypass-de-servicio-de-APC-230-V-100-A-cableado-de-entrada-salida-IEC-320-8-C13-2-C19/P-SBP10KRMI4U

1 (UN) KIT DE RACKEO marca **APC** modelo **SRTRK2**..... **U$D. 55.-**

https://www.apc.com/shop/py/es/products/Kit-de-gu%c3%adas-de-19-Smart-UPS-SRT-de-APC-para-Smart-UPS-SRT-5-6-8-10-kVA/P-SRTRK2

1 (Una) BANDEJA con ruedas y soportes niveladores **APC SURT013** ..... **U$D. 275.-**

https://www.apc.com/shop/py/es/products/Carro-de-equipo-SURT/P-SURT013

TOTAL = 5.775 $
x 6.900 Gs
39.847.500

Obs: El presente presupuesto no contempla adecuaciones eléctricas, las mismas deberán ser presupuestadas por separadas con previa visita de relevamiento.

OBSERVACIONES:

- Los precios incluyen IVA.
- **Garantía:** 24 meses para todos los equipos de la marca APC.
- **Incluye:** Asistencia técnica los 365 días del año, las 24 horas por un periodo de 12 meses.
- **Forma de pago:** Crédito a 30 días.