DICTAMEN UOC N° 04/2021

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Caaguazú, en cumplimiento del Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "**POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**"; emite el presente dictamen en el proceso de contratación que se identifica de manera siguiente;----------

1- Datos del llamado.

a- ID del llamado: 412902
b- Nombre del llamado: Adquisición de Equipos Informáticos.
c- Modalidad: Contratación Directa

2- Metodología Utilizada

La estimación de costos fue realizada por la Dirección de Administración y finanzas en conjunto con la UOC, atendiendo a los principios de economía, eficiencia y eficacia estipuladas en el Art. 4 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas. En este proceso se han analizado las diferentes opciones de precios enviadas por las empresas de reconocimiento en el mercado en cuanto a la provisión de textos educativos en el área de la salud. Los potenciales proveedores a quienes se les han enviado solicitud de Cotización son:

1- Franci Emprendimientos: Sin respuesta
2- Cifra Representaciones: Sin respuesta
3- Delv Informática: Respuesta con cotización.
4- Computec: Sin Respuesta.
5- Multimedia Paraguay: Sin respuesta.

Según la evidencia documentada que se adjunta y forma parte integrante de este dictamen, se tuvo en consideración dos (1) precio obtenido de la siguiente fuente;----------

1- Presupuesto de los potenciales oferentes recibidos.
1.1.Delv Informatica.

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO-PARAGUAY

Ruta VIII Dr. Blas Garay Km. 138
Telef. (595-21) 3386345
E-Mail: facultad@fcs.unca.edu.py
Coronel Oviedo – Paraguay

Según lo recepcionado por esta UOC, al mismo tiempo que los presupuestos recibidos también se ha verificado llamados de la misma naturaleza e iniciado por otras entidades convocantes como así también las que esta UOC ha ejecutado años anteriores para la adquisición de equipos informáticos. Por lo tanto se ha establecido una comparativa de los dos precios obtenidos de manera a tener las referencias acorde a lo exigido.----------

Se adjunta a este dictamen:

- Las notas enviadas a los posibles oferentes, con evidencia de envío de correos.
- Presupuesto recibido.
- Cuadro de promedio de precios.

Por tanto, el precio referencial obtenido, resulta razonable y se ajusta a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y a la disponibilidad presupuestaria institucional, por lo que corresponde elevar conocimiento al departamento requirente.----------

Es mi dictamen.

Facultad de Ciencias de la Salud UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ CORONEL OVIEDO - PARAGUAY 2008

Abg. Liliana Andrea Romero

Enc. UOC FCS UNCA

De conformidad a la Resolución 1890//20 se procede a la confección de precios de referencia a ser aplicado en el procedimiento de contratación individualizado como Adquisición de Equipos Informaticos Id 412902 .

N°	Bienes	DELV Informatica	Franci Emprendimientos	Computec	Multimedia	Llamado ejecutado por otra entidad convocante - ID 415898 – año 2022	Items adjudicados por esta UOC – 393376 año 2021	Precio promedio
		Precio por unidad	Precio por unidad	Precio por unidad	Precio por unidad	Precio por unidad	Precio por unidad	
1	Computadora Personal (PC)	5.750.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	6.650.339	6.350.000	6.250.000
2	Notebook	4.750.000	No cotiza	No cotiza	No cotiza	4.340.000	6.750.000	5.280.000

Facultad de Ciencias de la Salud UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ CORONEL OVIEDO - PARAGUAY

Abg. Liliana Andrea Romero

UOC FCS UNCA

Coronel Oviedo. 16 de septiembre de 2.022

Señores:

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD-UNCA

Presente

Por medio de la presente nos es grato dirigirnos a ustedes para presentarles nuestro presupuesto para los equipos solicitados

Nº	BIEN	CANT.	DETALLES	Precio estimado para adquisición por licitación en Guaraníes.
1	**PC DE ESCRITORIO TIPO 3 – BASICA s/EETT MITIC**	1	**Adjuntamos EETT Ofrecidas**	**5.750.000**
2	**NOTEBOOK TIPO 3 – BASICA s/EETT MITIC**	1	**Según EETT MITIC**	**4.750.000**
3	**IMPRESORA/COPIADORA LASER**	1	**ESPECIFICACIONES** **Panel de control:** Pantalla táctil a todo color de 4,3 pulgadas (10,9 cm) **Velocidad:** Hasta 40 páginas por minuto en A4 **Resolución:** 1.200 x 1.200 ppp **Volumen de trabajo:** Máx. 50.000 páginas al mes (A4) **Tiempo de calentamiento:** Aprox. 20 segundos o menos **Tiempo de primera impresión:** Aprox. 6,4 segundos o menos **Tiempo de primera copia:** Aprox. 6,4 segundos o menos **CPU:** 800MHz **Memoria:** Est. 512 MB, máx. 1.536 MB **Interfaces de serie:**USB 2.0 (Hi-Speed), ranura USB, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), LAN inalámbrica, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional **Dimensiones (An x P x Al):** Unidad principal: 417 x 412 x 437 mm **Peso:** Unidad principal: Aprox. 19 kg **Alimentación:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz **Consumo de energía:**Imprimiendo/copiando: 661 W**Certificados:** CS, TÜV, CE Este	**13.000.000**

Facultad de Ciencias de la Salud UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAZAPÁ CORONEL OVIEDO - PARAGUAY

4

			producto ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001 **MANEJO DE PAPEL** **Capacidad de entrada:** Bypass de 100 hojas; 60–220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm) Depósito universal de 250 hojas; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm) Capacidad máx. de papel incluyendo opciones: 850 hojas **Unidad dúplex de serie:** Impresión a doble cara:60–163 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal **Alimentador de documentos a doble cara de una sola pasada**: 50 hojas, 50 – 160 g/m2, A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (100 x 148 mm –216 x 356 mm) **Capacidad de salida:** Máx. 150 hojas cara abajo **FUNCIONES DE IMPRESORA** **Lenguaje de control:** PRESCRIBE IIc **Emulaciones:** PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPDL 3), impresión directa de PDF, XPS/OpenXPS **Sistemas operativos:** Todos los sistemas operativos actuales de Windows, MAC OS X versión 10.5 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa petición **Fuentes / códigos de barras:** 93 fuentes escalables para PCL 6 / PostScript 3, 8 fuentes para Windows Vista, 1 fuente bitmap, 45 códigos de barras (por ejemplo EAN8, EAN13, EAN128) con generación automática de comprobación de errores así como soporte de códigos de barras bidimensionales PDF-417 con PRESCRIBE (PCL y otros códigos de barras disponibles como opción) **FUNCIONES DE COPIADORA** **Tamaño máximo original:** A4 (desde cristal de exposición)/Legal (desde DP) **Copiado contínuo:** 1 – 999 ** **Zoom:** 25 – 400% en incrementos del 1% **Porcentajes de ampliación/reducción:** 7R/5E **Modo de exposición:** Manual: 9 pasos **Ajuste de imagen:** Texto + foto, foto, texto, mapa **Funciones digitales:** escanea una vez imprime varias, clasificación electrónica, 2en1, 4en1, copia de DNI, priorización de trabajos, programas, escaneo continuo, cambio de depósito automático, control de densidad de copia **FUNCIONES DE ESCÁNER** **Funcionalidad:** envío a e-mail (SMTP), envío a FTP (FTP sobre SSL), envío a SMBv3, envío a USB, envío a TWAIN (red y USB), WSD (WIA (red y USB) **Velocidad de escaneo:** 40 imágenes por minuto (300 ppp, A4 B/N, simplex), 23 imágenes por minuto (300 ppp, A4	

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO-PARAGUAY
2008

			color, simplex), 32 imágenes por minuto (300 ppp, A4 B/N, dúplex), 16 imágenes por minuto (300 ppp, A4 color, dúplex) **Resolución de escaneo:** 600, 400, 300, 200, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp **Tamaño máximo de escaneo:** A4 (desde cristal de exposición), Legal (desde DP) **Tipo de original:** Texto, foto, texto + foto, texto fino, optimizado para OCR **Formato de archivo:** TIFF, PDF (alta compresión, encriptado, PDF/A-1), JPEG, XPS **Método de compresión**: MMR / JPEG **Funciones de escáner:** Libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, eliminación de páginas en blanco **FUNCIONES DE FAX** **Compatibilidad:** ITU-T Super G3 **Velocidad de módem:** Max. 33,6 kbps **Velocidad de transmisión:** Menos de 3 segundos **Velocidad de escaneo:** 2 segundos **Libreta de direcciones:** 200 números de fax **Densidad de escaneo:** Normal: 200 x 100 ppp, Fino: 200 x 200 pppSuperfino: 200 x 400 ppp, Ultrafino: 400 x 400 ppp**Tamaño máximo del original:** A4, Legal **Método de compresión:** JBIG, MMR, MR, MH **Funciones de fax:** Fax de red, transmisión y recepción de faxes en dúplex, sondeo de envío y recepción **CONSUMIBLES** Capacidad del tóner según ISO/IEC 19752 **Tóner TK-1170:** tóner negro para 7.200 páginas A4 La capacidad del tóner incial negro es de 3.600 páginas A4 **OPCIONES** **Depósito de papel PF-1100 (máx. 2 uds.):** 250 hojas; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm) **Ampliación de memoria:** MD3-1024: 1.024 MB **UG-33:** compatibilidad ThinPrint **Lector de tarjetas USB IC + Card Authentication Kit (B):** compatible con numerosas tarjetas de autenticación **CB-1100:** mesa de madera	

A la espera de sus gratas ordenes, les saludamos muy Atentamente.

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAZAPÁ
CORONEL OVIEDO-PARAGUAY

Adalberto F. Delvalle Troche
Contador Público
Prog. de Computadoras

DVLV
Tel.: (0521) 201161
(0971) 418796
Tuyuti 385

Lic. Adalberto Delvalle Troche
Prog.Computadoras - Contador Público
Avda.Tuyuti Nº 385 c/José S. Decoud
Teléfono: 20 11 61 - 0971 418 796

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Solicitud de Cotizacion

5 mensajes

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 14 de septiembre de 2022, 14:02
Para: Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com>

Buenas tardes, por este medio remitimos nota solicitando a Usted que pueda elaborar precios referenciales de equipos Informáticos, que se encuentran detallado en la nota adjunta.
Su colaboración será de gran ayuda para la programación de la compra.
Atentamente

Abg. Liliana Andrea Romero.
UOC FCS UNCA
0991460125

NOTA cotizacion.pdf
249K

Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com> 14 de septiembre de 2022, 17:10
Para: UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Cordial Saludo. Con gusto enviaremos lo solicitado, para tal efecto solicitamos puedan remitirnos las especificaciones técnicas para la impresora o por lo menos las funciones básicas que debe de cumplir, dado que existen varios tipos de impresoras laser como por ejemplo: Solo impresora, Solo impresora con wifi, Láser Multifuncional con duplex, con ADF etc.
Así tambien solicitamos puedan facilitarnos el tipo de computadora y notebook solicitados, puesto que existe una plantilla standart de la MITIC para estos bienes. ejemplo: Computadora Tipo 3, Tipo 2 y Tipo 1, de la misma están catalogadas las notebooks, Tipo 3, Tipo2 y Tipo 1.
Atentamente...

De: UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>
Enviado: miércoles, 14 de septiembre de 2022 14:02
Para: Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com>
Asunto: Solicitud de Cotizacion

[El texto citado está oculto]

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO-PARAGUAY
2006

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 15 de septiembre de 2022, 13:11
Para: Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com>

Buenas tardes adjuntamos lo solicitado, atenta a sus sugerencias.

N°	Bienes	Características	Precio por unidad.

7

1	PC de escritorio básico	*En archivo adjunto	
2	Notebook básico	*En archivo adjunto	
3	Impresora laser	Copiadora multifuncional láser, pantalla táctil, automático para procesar ambas caras de una hoja al imprimir, copiar y escanear, cristal del escáner de tamaño legal para digitalizar documentos a color, a wifi	

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

PC basico 3-EETT Standard Computadora Personal.pdf
311K

Notebook basica3-EETT Standard Notebooks - Basica.pdf
313K

Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com> 16 de septiembre de 2022, 17:54
Para: UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Por medio de la presente remitimos presupuesto solicitado. Cordial Saludo

De: UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>
Enviado: jueves, 15 de septiembre de 2022 13:11
Para: Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com>
Asunto: Re: Solicitud de Cotizacion

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

UNCA_FCS4.pdf
458K

DTA-PN526-B.pdf
1152K

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 19 de septiembre de 2022, 8:04
Para: Adalberto Delvalle Troche <adalbertodel@hotmail.com>

Recibido gracias. Pudo ver la solicitud de cotizacion de los Proyectores? o no le llego.
[El texto citado está oculto]

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
CORONEL MARIANO ROQUE ALONSO - PARAGUAY

8

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Solicitud de Cotizacion de precios

2 mensajes

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 14 de septiembre de 2022, 14:00
Para: cifra_representaciónes@hotmail.com

Buenas tardes, por este medio remitimos nota solicitando a Usted que pueda elaborar precios referenciales de equipos Informáticos, que se encuentran detallado en la nota adjunta.
Su colaboración será de gran ayuda para la programación de la compra.
Atentamente

Abg. Liliana Andrea Romero.
UOC FCS UNCA
0991460125

NOTA cotizacion.pdf
249K

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 15 de septiembre de 2022, 13:13
Para: cifra_representaciones@hotmail.com

Para mas aclaración enviamos lo siguiente

N°	Bienes	Características	Precio por unidad.
1	PC de escritorio básico	*En archivo adjunto	
2	Notebook básico	*En archivo adjunto	
3	Impresora laser	Copiadora multifuncional láser, pantalla táctil, automático para procesar ambas caras de una hoja al imprimir, copiar y escanear, cristal del escáner de tamaño legal para digitalizar documentos a color, a wifi	

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

Notebook basica3-EETT Standard Notebooks - Basica.pdf
313K

PC basico 3-EETT Standard Computadora Personal.pdf
311K

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO - CAAGUAZU

L Duarea

9

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Solicitud de Cotizacion

3 mensajes

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 14 de septiembre de 2022, 13:57
Para: Francisco Sabino Rotela López <franci_rotela@hotmail.com>

Buenas tardes, por este medio remitimos nota solicitando a Usted que pueda elaborar precios referenciales de equipos Informáticos, que se encuentran detallado en la nota adjunta.
Su colaboración será de gran ayuda para la programación de la compra.
Atentamente

Abg. Liliana Andrea Romero.
UOC FCS UNCA
0991460125

NOTA cotizacion.pdf
249K

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 15 de septiembre de 2022, 13:12
Para: Francisco Sabino Rotela López <franci_rotela@hotmail.com>

N°	Bienes	Características	Precio por unidad.
1	PC de escritorio básico	*En archivo adjunto	
2	Notebook básico	*En archivo adjunto	
3	Impresora laser	Copiadora multifuncional láser, pantalla táctil, automático para procesar ambas caras de una hoja al imprimir, copiar y escanear, cristal del escáner de tamaño legal para digitalizar documentos a color, a wifi	

[El texto citado está oculto]

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 15 de septiembre de 2022, 13:13
Para: Francisco Sabino Rotela López <franci_rotela@hotmail.com>

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

PC basico 3-EETT Standard Computadora Personal.pdf
311K

Notebook basica3-EETT Standard Notebooks - Basica.pdf
313K

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL de CAAGUAZÚ
CORONEL OVIEDO - PARAGUAY

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Solicitud de cotizacion

1 mensaje

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 14 de septiembre de 2022, 14:12
Para: sarafranco@multimedia.com.py, ventas@multimedia.com.py

Me dirijo a ustedes como encargada de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Salud, haciéndole llegar mis cordiales saludos y a la vez comunicar que esta entidad convocante se encuentra en gestión para la compra de equipos informáticos por licitación, por este motivo solicitamos pueda remitir los precios manejados en el mercado a los efectos de una mejor cotización y programación.

Se adjunta nota.

Atentamente

Abg. Liliana Andrea Romero Paiva

UOC FCS UNCA

0991460125

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

NOTA cotizacion.pdf
249K

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py>

Solicitud de Cotizacion

1 mensaje

UOC FCS <uoc@fcs.unca.edu.py> 14 de septiembre de 2022, 14:05
Para: alejandro@computec.com.py, jadiyi@computec.com.py, diego@computec.com.py

Me dirijo a ustedes como encargada de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Salud, haciéndole llegar mis cordiales saludos y a la vez comunicar que esta entidad convocante se encuentra en gestión para la compra de equipos informáticos por licitación, por este motivo solicitamos pueda remitir los precios manejados en el mercado a los efectos de una mejor cotización y programación.

Adjunto Nota

Atentamente

Abg. Liliana Andrea Romero

UOC FCS UNCA

0991460125

Facultad de Ciencias de la Salud
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU
CORONEL OVIEDO - PARAGUAY
2022

L Andrea Romero

NOTA cotizacion.pdf
249K

12