Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

DICTAMEN N° 09/2020

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 24 de febrero de 2021

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación Directa N° 1/2021 – "Adquisición de Cartuchos de Tintas – Proyecto Conacyt POSG 17-105 Y PINV 18-041" con ID 393.308

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Cartuchos de Tintas – Proyecto Conacyt POSG 17-105, para la Facultad de Ciencias Químicas.

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante.

Debido a la dificultad de conseguir precios referenciales, este Dictamen se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N° 1890/2020, el cual establece que "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare 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 este caso se ha obtenido dos (2) presupuestos a ser considerados.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Cartuchos de Tintas – Proyecto Conacyt POSG 17-105, para la Facultad de Ciencias Químicas, adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa Dpto. de la UOC

Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

Item	Código	Descripción	Técnicas Especificaciones	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	PRINTEC	MICROTEK	Precio Promedio
PINV 18-041									
1	44103105-001	Cartucho de Tinta para Impresora negro	Tinta HP 88 Negro, genuino original	2	Unidad	Unidad	352.800	220.000	286.400
2	44103105-002	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 Magenta, genuino original	2	Unidad	Unidad	259.200	290.000	274.600
3	44103105-002	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 Cyan, genuino original	2	Unidad	Unidad	259.200	290.000	274.600
4	44103105-002	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 Yellow, genuino original	2	Unidad	Unidad	259.200	290.000	274.600
5	44103105-001	Cartucho de Tinta para Impresora negro	Cartucho de tinta Negro genuino original para impresora HP Desk jet 2000 - Nº 122	2	Unidad	Unidad	136.800	140.000	138.400
6	44103105-001	Cartucho de Tinta para Impresora negro	Cartucho de tinta Negro genuino original para impresora HP Desk jet 2645 -Nº 662	2	Unidad	Unidad	122.400	130.000	126.200
7	44103105-002	Cartucho de Tinta para Impresora color	Cartucho de tinta XL Color genuino original para impresora HP Desk jet 2645 -Nº 662	2	Unidad	Unidad	0	310.000	310.000
8	44103103-001	Toner para impresora negro	Cartucho Negro para impresora HP LASERJET PRO MFP M227, ORIGINAL, no recargable y con garantia de 12 meses.	2	Unidad	Unidad	806.400	750.000	778.200
9	44103103-001	Toner para impresora negro	Cartucho Negro para impresora Laser Canon 137, original de fábrica, no recargado, ni compatible y con garantia de 12 meses.	2	Unidad	Unidad	0	800.000	800.000
10	44103103-001	Toner para impresora negro	Cartucho Negro MP 401 para impresora RICOH MP 402, original de fábrica, no recargado, ni compatible y con garantia de 12 meses.	1	Unidad	Unidad	990.000	950.000	970.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Químicas

POSG17-105									
Item	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	PRINTEC	MICROTEK	Precio Promedio
11	44103105-001	Cartucho de tinta para impresora negro	Cartucho de tinta color Negro genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 950	2	Unidad	Unidad	331.200	330.000	330.600
12	44103105-002	Cartucho de tinta para impresora color	Cartucho de tinta color Yellow genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	2	Unidad	Unidad	237.600	250.000	243.800
13	44103105-002	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color Cyam genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	2	Unidad	Unidad	237.600	250.000	243.800
14	44103105-002	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color Magenta genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	2	Unidad	Unidad	237.600	250.000	243.800
15	44103103-001	Toner para impresora negro	Tóner color negro genuino-original para impresora HP Laser Jet P1102W- 85 A	4	Unidad	Unidad	237.600	700.000	468.800
16	44103103-001	Toner para impresora negro	Toner TN/650 para Impresora/Fotocopiadora Brother 8080 genuino original	3	Unidad	Unidad	0	850.000	850.000
17	44103105-001	Cartucho de tinta para impresora negro	Tinta Negro para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	3	Unidad	Unidad	900.000	0	900.000
18	44103105-002	Cartucho de tinta para impresora color	Tinta color Cyan para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	3	Unidad	Unidad	1.152.000	0	1.152.000
19	44103105-002	Cartucho de tinta para impresora color	Tinta color Magenta para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	3	Unidad	Unidad	1.152.000	0	1.152.000
20	44103105-002	Cartucho de tinta para impresora color	Tinta color Yellow para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	3	Unidad	Unidad	1.152.000	0	1.152.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

MICROTEK
COMUNICACIÓN

Asunción, 22 de Febrero de 2.021.-

IN. 45.012/ 21. -

l de Quimicas - UNA

:

stra mayor consideración:

Por la presente tenemos el grato de dirigirnos a Ud.(s) a fin de enviar el uesto solicitado de las tintas y toners.

Cant.	Descripción del Bien	Precio Unit.	Precio Total
1	Cartucho de Tinta HP 662 XL Negro	250.000	250.000
1	Cartucho de Tinta HP 662 XL Color	310.000	310.000

de Entrega: Inmediata.
a de pago: Contado.

Sin otro en particular nos despedimos de Ud. (s) muy Atte. Poniéndonos a su ición para cualquier aclaración.

MICROTEK INF. & COMUNICACIÓN
GUSTAVO ROJAS VALOS
DPTO. DE VENTAS
Móvil: (0981) 696 -457-
Mail: gustavorojas75@hotmail.com

Asunción, 18 de Febrero de 2.021.-

IN. 45.011/21.-

Señores
Facultad de Químicas - UNA

Presente

De nuestra mayor consideración:

Por la presente tenemos el grato de dirigirnos a Ud (s) a fin de enviar el presupuesto solicitado de las tintas y toners.

Item	Cant.	Descripción del Bien	Precio Unit.	Precio Total
1	1	Cartucho de Tinta HP 88 Negro	220.000	220.000
2	1	Cartucho de Tinta HP 88 Magenta	290.000	290.000
3	1	Cartucho de Tinta HP 88 Cyan	290.000	290.000
4	1	Cartucho de Tinta HP 88 Amarillo	290.000	290.000
5	1	Cartucho de Tinta HP 122 Negro	140.000	140.000
6	1	Cartucho de Tinta HP 662 Negro	130.000	130.000
7	1	Cartucho de Tinta HP 950 Negro	330.000	330.000
8	1	Cartucho de Tinta HP 951 Amarilla	250.000	250.000
9	1	Cartucho de Tinta HP 951 Cyan	250.000	250.000
10	1	Cartucho de Tinta HP 951 Magenta	250.000	250.000
11	1	Toner p/ impresora HP P1102W / 85 A	700.000	700.000
12	1	Toner p/ impresora BROTHER TN 650 / 8080	850.000	850.000
17	1	Toner p/ impresora HP Pro MFP M227	750.000	750.000
18	1	Toner p/ impresora Canon 137	800.000	800.000
19	1	Toner p/ impresora MP 402	950.000	950.000

Plazo de Entrega: Inmediata
Forma de pago: Contado

Sin otro en particular nos despedimos de Ud (s) muy Atte. Poniéndonos a su disposición para cualquier aclaración.

MICROTEK INF. & COMUNICACIÓN
GUSTAVO ROJAS AVALOS
DPTO. DE VENTAS
Móvil: (0981) 696 -457-
Mail: gustavorojas75@hotmail.com

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 16 de febrero de 2021

Señores
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNA
Presente:

Referente: Cotización de tintas, tóner y equipos para la FCQ-UNA

Item	Descripción	Técnicas Especificaciones	de Unidad Medida	Presentacion	Precio Unitario
1	Cartucho de Tinta para Impresora negra	Tinta HP 88 negro, genuino original	Unidad	Unidad	352.800
2	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 magenta, genuino original	Unidad	Unidad	259.200
3	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 cian, genuino original	Unidad	Unidad	259.200
4	Cartucho de Tinta para Impresora color	Tinta HP 88 Amarillo, genuino original	Unidad	Unidad	259.200
5	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta negro genuino original para impresora HP Desk jet 2000 - Nº 122	Unidad	Unidad	136.800
6	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta negro genuino original para impresora HP Desk jet 2645 -Nº 662	Unidad	Unidad	122.400
7	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color negro genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 950	Unidad	Unidad	331.200
8	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color yellow genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	Unidad	Unidad	237.600
9	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color cyam genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	Unidad	Unidad	237.600

María Bareiro
Printec S.A.

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

10	Cartucho de Tinta	Cartucho de tinta color magenta genuino original producido por el fabricante de la impresora, para impresora HP Desk jet pro 8600 - 951	Unidad	Unidad	237.600
11	Tóner	Tóner color negro genuino-original para impresora HP Laser Jet P1102W- 85 A	Unidad	Unidad	237.600
12	Toner	Toner TN/650 para Impresora/Fotocopiadora Brother 8080 genuino original	Unidad	Unidad	**NO COTIZA**
13	Tinta	Tina negro para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	900.000
14	Tinta	Tina color cyan para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	1.152.000
15	Tinta	Tina color Magenta para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	1.152.000
16	Tinta	Tina color Yellow para impresora EPSON workForce WF6590. Original del fabricante, no recargado, no manufacturado, ni reacondicionado, no compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	1.152.000
17	Toner	Cartucho negro para impresora HP LASERJET PRO MFP M227, ORIGINAL, no recargable y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	806400
18	Toner	Cartucho negro para impresora Laser Canon 137, original de fábrica, no recargado, ni compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	**NO COTIZA**
19	Toner	Toner MP 401 para Fotocopiadora RICOH MP 402, original de fábrica, no recargado, ni compatible y con garantia de 12 meses.	Unidad	Unidad	990.000
	TOTAL				**9.212.400**

María Bareiro
Printec S.A

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Item	Descripción	Técnicas Especificaciones	de Unidad Medida	Presentacion	Precio Unitario
1	Impresora multifunción a chorro de tinta **Marca EPSON Modelo WF 6590**	Impresora multifunción (impresión, copia y escaneado). Tecnología de impresión: inyección térmica de tinta. Ciclo de trabajo (mensual A4) hasta 65.000 hojas. Número de Cartuchos de Impresión: 01 negro y 3 colores (M.C,Y), Canectividad estándar: 1-Hi-speed. USB 2.0 Tipo de soportes: papel común, papel fotográfico, papel para folletos. Tipo de escáner: cama plana, Resolución de escaneo: óptica: hasta 4800 x 1200 ppp. Garantía de 12 meses. El equipo deberá estar provisto con un juego de las tintas originales del fabricante, (no recargados, no manufacturados, no compatibles) y con garantía de 12 meses. Técnico certificado por el fabricante (mínimo dos técnicos certificados). Autorización del fabricante como distribuidor de la marca.	Unidad	Unidad	**GS. 5.200.000.-**
	IMPRESORA MULTIFUN CION LASER **Marca RICOH Modelo IM 430F**	Impresora Láser con dúplex avanzado y conectividad en red. Copiado e impresión en negro. Pantalla táctil a color de 10.1" para navegar fácilmente por los menús y para personalizar accesos directos. tamaño máximo de papel hasta 8,5" x 1,4" (legal). Velocidad e impresión máxima, hasta 42 ppm, resolución de impresión (máxima) Hasta 1.200 x 1.200 dpi. Memoria (estándar /máxima) 2 GB/2 GB. Con capacidad de impresión dúplex. Capacidad de entrada de papel: bandeja de 500 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas. Provisto de alimentador automático de documentos. Ethernet y USB 2.0 de alta velocidad. anfitrión USB (USB Host) frontal. . Velocidad de copiado de hasta 42 copias por minuto y resolución de copiado de hasta 600 X 600 dpi. Velocidad de escaneo (máxima). Una cara: hasta 45 escaneos por minuto (negro)/45 escaneados por minuto (color). Tamaño del cristal del escáner 8,5" x 14 " (legal). resolución del escaneado (máxima). óptica: hasta 600 x 600 dpi (desde el cristal del escáner). Compatibilidad con sistemas operativos: Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016. Entornos Mac OS Macintosh OS X v10.10 o superior. Entornos UNIX UNIX Sun® SolarisUNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp El equipo esta provisto con un repuesto del tambor y tóner original compatible con la impresora y con un rendimiento de 17.000 copias. GARANTÍA DE 1 AÑO. El equipo es compatible con energía eléctrica de 220 V. Instalado y funcionando. En caja por unidad sin signos de deterioro. Técnico certificado por el fabricante (mínimo dos técnicos certificados). Autorización del fabricante como Distribuidor de la marca.	Unidad	Unidad	**GS. 6.900.000.-**

María Bareiro
Printec S.A.