

## FICHA TÉCNICA

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LP-CNL003-2024 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FOTOCOPIADO EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES DEL COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DEL ESTADO DE NUEVO LEON"

#### 1. GENERALIDADES DEL SERVICIO:

- Se deberá proporcionar el servicio de fotocopiado para los planteles y oficinas adscritas al Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Nuevo León, de acuerdo a las características y necesidades que se señalan en la ficha técnica que es parte de este documento.

#### FICHA TECNICA: DESCRIPCION DEL PRODUCTO Y CANTIDADES REQUERIDAS

- Se requiere del servicio de fotocopiado en las distintas instalaciones del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Nuevo León.
- **El número de equipos requeridos es de 73.**
- Los equipos de fotocopiado requeridos deberán de ser digitales, los equipos que proporcione el "PRESTADOR DE SERVICIOS" podrán ser nuevos o remanufacturados y deberán de tener un contador de copias que permita verificar el consumo de cada unidad.
- Los equipos deberán contar con un sistema de administración centralizada de impresión y copiado.
- El mantenimiento preventivo y correctivo que se haga a los equipos que se instalen en cada una de las unidades administrativas se realizara sin ningún costo adicional para la contratante así mismo el tiempo de respuesta para realizar estos mantenimientos deberán de ser como máximo 3 horas dentro de la zona urbana y 24 horas para las unidades que se encuentran en el área foránea y en el caso de que el equipo falle más de 3 veces en una misma semana "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" deberá de cambiar o sustituir el equipo sin ningún costo.
- Es responsabilidad de "PRESTADOR DE SERVICIOS" suministrar el tóner y los materiales consumibles que se requieran para el servicio de fotocopiado mantener un cartucho por copiadora como stock y un tiempo de respuesta máxima de 3 horas para reponerlo.
- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" deberá de estar establecidos en el área metropolitana del Estado de Nuevo León contar con un centro de servicio.
- Se requiere que todas las maquinas sean instaladas con conectividad a red y con opción a impresión publica e impresión privada (Código de Seguridad por usuario) y escaneo.
- Capacitación al usuario.



Nota: las siguientes características deben considerarse como mínimas más no limitativas.

## 2.- CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS ESPECIFICACIONES GENERALES DE EQUIPO

	15 EQUIPOS B Y N	27 EQUIPOS B Y N	1 EQUIPO COLOR	30 EQUIPOS COLOR
Tipo de equipo	Multifuncional	Multifuncional	Multifuncional	Multifuncional
Funcionalidad	Copiadora impresora escáner	Copiadora impresora escáner	Copiadora impresora escáner	Copiadora impresora escáner
Páginas por minuto	Mínimo 45 a 50 ppm b/n	mínimo 52 a 62 ppm b/n	mínimo 45 a 55 páginas a color	mínimo 33 a 43 paginas a color
Rendimiento de tóner	35000 a 40000 impresiones b/n	20000 a 30000 impresiones b/n	25000 a 35000 cmyk 30000 a 40000 negro	9000 a 15000 impresiones cmyk
Tamaño de papel	Carta oficio y doble carta	Carta y oficio	Carta oficio y doble carta	Carta y oficio
Capacidad del papel	2 x 550 hojas alimentador bypass con apilador de 100 hojas	Bandeja de 520 hojas y bandeja multipropósito de 50 hojas	Casetes de 2 x 550 hojas estándar bypass de 100 hojas	mínimo casset de 250 pag y bypass de 50 hojas
Memoria	Mínimo 1 gb	Mínimo 1 gb	mínimo 2 gb	mínimo 1 gb
Disco duro	160 gb	n/a	160 gb	n/a
Alimentador de documentos	Radf de 100 hojas	Adf dual de 80 hojas	Radf de 100 hojas	Adf dual de 80 hojas
Panel control	Pantalla táctil a color vga de 9 pulg de ancho	Pantalla táctil lcd 4.0"	Pantalla táctil de 9"	Pantalla táctil de 7"
Impresión/copiado doble cara	Si	Si	Si	Si
Ciclo de servicio	150000 a 200000 copias	Hasta 150000 a 200000 paginas	200000 a 250000 copias	50000 a 10000 copias

## 3. ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

compatibilidad	Pcl6 postscript 3 xp	Pcl6 br-script3 xps	Pcl6 postscript 3 xp	Pcl6 br-script3 xps
sistemas operativos	Windows 2000/xp/2003/vista/2008/7 mac x os 10.2.4/10.3/10.4/10.5 unix linux cups	Windows xp home xp professional windows vista windows 7.8.81.10windows server mac osx linux	Netware 6.5. windows xp vista 7 windowserver 2003 2008 2008r2 citrix metaframe macintosh linux unix as400 sap	Window xp profesional windows vista windows 7.8.8.1.10 windows server mac osx linux
conectividad	Ethernet 10/100/1000base t usb 2.0	802 11b-g-n inalámbrica gigabit ethernet usb 2.0 de alta velocidad nfc	Ethernet 10/100/1000base t usb 2.0	802 11b-g-n inalámbrica gigabit ethernet usb 2.0 de alta velocidad nfc
administración de dispositivos	SI	SI	SI	SI



#### 4. ESPECIFICACIONES DE ESCANEEO

resolución de escaneo	100 A 600 DPI	1200 X 1200 DPI	100 A 600 DPI	1200 X 1200 DPI
velocidad de escaneo	57 A 67 epm, papel tamaño carta a 300 dpi (B y N) 43 A 53 epm papel tamaño carta a 300 dpi (Color)	EN ESCANEEO UNA CARA HASTA 50 A 601PM(NEGRO/20 1PM A COLOR DUPLEX: HASTA 100 IPM(NEGRO)/34 IPM(COLOR)	73 A83 epm a color/ByN (300 ppp)	UNA CARA: HASTA 52 IPiyl (NEGRO/COLOR) DUPLEX: HASTA 104 1PM (NEGRO/COLOR)
formatos de escaneo	TIFF, PDF, Slim PDF, JPEG, XPS, MS Word, MS Excel, PDF que permite búsquedas con opción avanzada de escaneado	PDF, JPEG,XPS	TTFF, PDF, PDF seguro, JPEG, XPS (con HDD)	PDF, JPEG,XPS

#### 5. SEGURIDAD DE EQUIPO

sobre escritura del disco duro	SI	N/A	SI	N/A
--------------------------------	----	-----	----	-----

PLANTEL	IMPRESOPRA A COLOR	COPIADORAS B/N	VOLUMEN MINIMO MENSUAL COPIADO	VOLUMEN MINIMO MENSUAL COLOR
Ing. José Antonio Padilla Segura 1	1	3	10000	2010
Dr. Eduardo Macias Santos	2	4	25000	2010
Ing. Adrián Sada Treviño	1	3	25000	2010
Don Protasio Rodríguez Cuéllar	1	3	10000	2010
Don Carlos Maldonado Elizondo	1	1	10000	2010
Ing. Gustavo M. de la Garza Ortega	1	3	25000	2010
Don José María Hernández Martínez	1	3	35000	2010
Lic. Raúl Rangel Frías	1	4	40000	2010
Don Víctor Gómez Garza	1	1	15000	2010
José María Parás y Ballesteros	1	1	15000	2010
Dr. Carlos Canseco González	2	2	15000	2010
Don Benjamín Salinas Westrup	1	1	15000	2010
Don Humberto Lobo Villarreal	1	3	30000	2010
Dr. Arroyo	1	2	15000	2010
Joel Rocha Barocio	1	1	15000	2010
CAST	2	3	15000	2010
Dirección General	10	2	60000	2010
Lic. Bárbara Herrera de Garza	1	1	15000	2010
Cadereyta Jiménez	1	1	10000	2010
	31	42	400,000	38,190



El servicio se brindará de la fecha de la firma del contrato al 31 de diciembre 2024 con un total de 31 multifuncionales a color y 42 multifuncionales B/N.

El llenado de la propuesta económica será de la siguiente manera se deberá de cotizar en la partida la cantidad total de los equipos por mes y agregar el costo por copia extra en un apartado.

La adjudicación será por paquete.

POR "EL CONALEPNL"  
UNIDAD REQUIRENTE  
COORDINADORA DE ADQUISICIONES



LIC. KATIA MARLENE GUERRERO ROSALES