

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE JALISCO INVESTIGACIÓN DE MERCADO

"ADQUISICIÓN DE CARTUCHOS"

CONSIDERANDO

Que el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, sectorizado de la Secretaría General de Gobierno, cuyo objetivo primordial consiste en buscar, recabar, clasificar, integrar, inventariar, analizar, elaborar, validar y difundir la información estadística, para facilitar y aportar certidumbre a la integración del presupuesto, programación y planeación de las políticas públicas para el desarrollo de la entidad.

Así mismo la Coordinación General de Tecnologías de la Información es responsable, entre otras actividades, de participar en los procedimientos de contratación y adquisición de bienes y servicios informáticos, así como mantener en óptimas condiciones los equipos de cómputo y de telecomunicaciones del Instituto

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cuando el cartucho original se encuentra protegido por patentes, resulta imposible copiarlo a un costo más bajo, es por eso que las cotizaciones a continuación descritas fueron entregadas por empresas certificadas que comercializan productos originales.

Dichos costos de los cartuchos, tienen que tener mínimas las diferencias de los proveedores y contar con garantía directa a la tienda.

La descripción que a continuación se menciona, maneja un número de parte en específico y se les pide que sean artículos nuevos y originales para el mejor funcionamiento de las impresoras del instituto y con ello evitar daños y costos en el mantenimiento de las mismas.

** En algunos renglones se mencionan marcas específicas dado que son partes exclusivas de esos equipos y se requieren componentes originales de su fabricante*

IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Es necesario el reemplazo de los cartuchos de las impresoras del IIEG, ya que por el uso constante de impresión de las diversas áreas del IIEG se va terminando la tinta, es necesario la sustitución del mismo para seguir imprimiendo. Son parte de los consumibles requeridos para la operación y labores cotidianas del Instituto.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE IMPRESIÓN PARA EL QUE SE SOLICITA
1	1	CC531A	HP LaserJet CP2025 color cyan
2	1	CC532A	HP LaserJet CP2025 color amarillo
3	1	CC533A	HP LaserJet CP2025 color magenta
4	1	CZ133A	HP DESINGJET T120 color negro
5	1	CZ130A	HP DESINGJET T120 color cyan
6	1	CZ132A	HP DESINGJET T120 color amarillo
7	2	P2V72A	HP Design Jet T1700 color gris
8	1	P2V73A	HP Design Jet T1700 color negro photo
9	1	P2V71A	HP Design Jet T1700 color negro mate
10	1	P2V70A	HP Design Jet T1700 color amarillo
11	1	P2V69A	HP Design Jet T1700 color magenta
12	1	P2V68A	HP Design Jet T1700 color cian
13	2	CF281A (81A)	HP Laser Jet Enterprise M630 color negro
14	1	CF450A	HP LaserJet Enterprise M653 color negro
15	2	CF451A	HP LaserJet Enterprise M653 color cyan
16	1	CF452A	HP LaserJet Enterprise M653 color amarillo
17	1	CF453A	HP LaserJet Enterprise M653 color magenta
18	2	CC364X	HP LaserJet P4515n color negro
19	2	CF280A (80A)	HP LaserJet PRO 400 MFP M425DN color negro
20	1	TMU-590 ERC-31B	TMU-590 Mod M128B Epson color negro
21	4	W2022 A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color amarillo
22	4	W2023A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color magenta
23	4	W2021A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color cyan
24	4	W2020A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color black
25	1	CE390A	LaserJet ENT 600 M601N color negro
26	3	Q5949A	HP LaserJet 1320 color negro
27	1	CF289A	HP M507 color negro
28	2	CF258A	HP LaserJetPro M404dw color negro





CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS ECONÓMICAS:

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE IMPRESIÓN PARA EL QUE SE SOLICITA	Gama sistemas precio unitario (IVA)	Gama sistemas TOTAL	Computerland precio unitario (IVA)	Computerland TOTAL	Integral Computación precio unitario (IVA)	Integral Computación TOTAL
1	1	CC331A	HP LaserJet CP2025 color cyan	\$ 2,610.00	\$ 2,610.00	\$ 3,297.13	\$ 3,297.13	\$ 2,969.04	\$ 2,969.04
2	1	CC332A	HP LaserJet CP2025 color amarillo	\$ 2,610.00	\$ 2,610.00	\$ 3,297.13	\$ 3,297.13	\$ 2,969.04	\$ 2,969.04
3	1	CC333A	HP LaserJet CP2025 color magenta	\$ 2,610.00	\$ 2,610.00	\$ 3,297.13	\$ 3,297.13	\$ 2,969.04	\$ 2,969.04
4	1	CF133A	HP DESIGNJET T120 color negro	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00	\$ 1,493.87	\$ 1,493.87	\$ 1,360.95	\$ 1,360.95
5	1	CF130A	HP DESIGNJET T120 color cyan	\$ 754.00	\$ 754.00	\$ 766.76	\$ 766.76	\$ 727.63	\$ 727.63
6	1	CF132A	HP DESIGNJET T120 color amarillo	\$ 754.00	\$ 754.00	\$ 766.76	\$ 766.76	\$ 727.63	\$ 727.63
7	2	P2V72A	HP Design Jet T1700 color gris	\$ 3,712.00	\$ 7,424.00	\$ 3,928.44	\$ 7,856.88	\$ -	\$ -
8	1	P2V71A	HP Design Jet T1700 color negro photo	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 3,928.44	\$ 3,928.44	\$ -	\$ -
9	1	P2V71A	HP Design Jet T1700 color negro mate	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 3,928.44	\$ 3,928.44	\$ -	\$ -
10	1	P2V70A	HP Design Jet T1700 color amarillo	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 3,928.44	\$ 3,928.44	\$ -	\$ -
11	1	P2V69A	HP Design Jet T1700 color magenta	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 3,928.44	\$ 3,928.44	\$ -	\$ -
12	1	P2V68A	HP Design Jet T1700 color cyan	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 3,928.44	\$ 3,928.44	\$ -	\$ -
13	2	CF281A (B1A)	HP LaserJet Enterprise M630 color negro	\$ 3,712.00	\$ 7,424.00	\$ 4,326.52	\$ 8,653.04	\$ 3,827.78	\$ 7,655.56
14	1	CF456A	HP LaserJet Enterprise M653 color negro	\$ 5,104.00	\$ 5,104.00	\$ 5,715.11	\$ 5,715.11	\$ 5,088.19	\$ 5,088.19
15	2	CF451A	HP LaserJet Enterprise M653 color cyan	\$ 6,032.00	\$ 12,064.00	\$ 7,059.62	\$ 14,119.24	\$ 6,252.88	\$ 12,505.76
16	1	CF452A	HP LaserJet Enterprise M653 color amarillo	\$ 6,032.00	\$ 6,032.00	\$ 7,059.62	\$ 7,059.62	\$ 6,444.28	\$ 6,444.28
17	1	CF453A	HP LaserJet Enterprise M653 color magenta	\$ 6,032.00	\$ 6,032.00	\$ 7,059.62	\$ 7,059.62	\$ 6,444.28	\$ 6,444.28
18	2	CC364N	HP LaserJet P4515n color negro	\$ 6,148.00	\$ 12,296.00	\$ 7,877.77	\$ 15,755.54	\$ 7,391.61	\$ 14,783.23
19	2	CF280A (B0A)	HP LaserJet PRO 400 MFP M4250N color negro	\$ 2,146.00	\$ 4,292.00	\$ 2,636.75	\$ 5,273.50	\$ 2,359.75	\$ 4,719.51
20	1	TMU-590 ERIC-31B	TMU-590 Mod M1288 Epson color negro	\$ -	\$ 92.80	\$ 101.36	\$ 101.36	\$ 90.03	\$ 90.03
21	4	W2022 A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color amarillo	\$ 2,117.00	\$ 8,468.00	\$ 2,502.40	\$ 10,009.59	\$ 2,261.21	\$ 9,044.84
22	4	W2023A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color magenta	\$ 2,117.00	\$ 8,468.00	\$ 2,502.40	\$ 10,009.59	\$ 2,261.21	\$ 9,044.84
23	4	W2021A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color cyan	\$ 2,117.00	\$ 8,468.00	\$ 2,502.40	\$ 10,009.59	\$ 2,261.21	\$ 9,044.84
24	4	W2020A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color black	\$ 1,711.00	\$ 6,844.00	\$ 1,944.06	\$ 7,736.23	\$ 1,727.60	\$ 6,910.40
25	1	CE390A	LaserJet ENT 600 M601N color negro	\$ 3,712.00	\$ 3,712.00	\$ 4,235.61	\$ 4,235.61	\$ 3,854.22	\$ 3,854.22
26	3	Q2949A	HP LaserJet 1320 color negro	\$ 2,204.00	\$ 6,612.00	\$ 2,589.87	\$ 7,769.61	\$ 2,304.31	\$ 6,912.92
27	1	CF289A	HP M507 color negro	\$ 3,190.00	\$ 3,190.00	\$ 2,589.87	\$ 2,589.87	\$ 3,090.43	\$ 3,090.43
28	2	CF258A	HP LaserJetPro M404dw color negro	\$ 2,088.00	\$ 4,176.00	\$ 2,459.60	\$ 4,919.20	\$ 2,162.34	\$ 4,324.68
TOTAL				\$ -	\$ 140,046.80	\$ -	\$ 163,524.2232	\$ -	\$ 172,685.1750

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA.

De acuerdo con la investigación realizada y con base en las cotizaciones proporcionadas por los proveedores enunciados en el recuadro anterior, el precio máximo de referencia (IVA incluido) de acuerdo a cada renglón equivale a la cantidad de:

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE IMPRESIÓN PARA EL QUE SE SOLICITA	PRECIO MAXIMO
1	1	CC531A	HP LaserJet CP2025 color cyan	\$ 3,297.13
2	1	CC532A	HP LaserJet CP2025 color amarillo	\$ 3,297.13
3	1	CC533A	HP LaserJet CP2025 color magenta	\$ 3,297.13
4	1	CZ133A	HP DESINGJET T120 color negro	\$ 1,493.87
5	1	CZ130A	HP DESINGJET T120 color cyan	\$ 766.76
6	1	CZ132A	HP DESINGJET T120 color amarillo	\$ 766.76
7	2	P2V72A	HP Design Jet T1700 color gris	\$ 7,856.89
8	1	P2V73A	HP Design Jet T1700 color negro photo	\$ 3,928.44
9	1	P2V71A	HP Design Jet T1700 color negro mate	\$ 3,928.44
10	1	P2V70A	HP Design Jet T1700 color amarillo	\$ 3,928.44
11	1	P2V69A	HP Design Jet T1700 color magenta	\$ 3,928.44
12	1	P2V68A	HP Design Jet T1700 color cian	\$ 3,928.44
13	2	CF281A (81A)	HP Laser Jet Enterprise M630 color negro	\$ 8,653.04
14	1	CF450A	HP LaserJet Enterprise M653 color negro	\$ 5,715.11
15	2	CF451A	HP LaserJet Enterprise M653 color cyan	\$ 14,119.24
16	1	CF452A	HP LaserJet Enterprise M653 color amarillo	\$ 7,059.62
17	1	CF453A	HP LaserJet Enterprise M653 color magenta	\$ 7,059.62
18	2	CC364X	HP LaserJet P4515n color negro	\$ 15,755.54
19	2	CF280A (80A)	HP LaserJet PRO 400 MFP M425DN color negro	\$ 5,273.50
20	1	TMU-590 ERC-31B	TMU-590 Mod M128B Epson color negro	\$ 101.36
21	4	W2022 A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color amarillo	\$ 10,009.59
22	4	W2023A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color magenta	\$ 10,009.59
23	4	W2021A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color cyan	\$ 10,009.59
24	4	W2020A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color black	\$ 7,736.23
25	1	CE390A	LaserJet ENT 600 M601N color negro	\$ 4,425.61
26	3	Q5949A	HP LaserJet 1320 color negro	\$ 7,769.62
27	1	CF289A	HP M507 color negro	\$ 3,190.00
28	2	CF258A	HP LaserJetPro M404dw color negro	\$ 4,819.20
TOTAL				\$ 162,124.35

cul

PRECIO PROMEDIO TOTAL

De acuerdo con la investigación realizada y con base en las cotizaciones proporcionadas por los proveedores enunciados en el recuadro anterior, el precio promedio total (IVA incluido) de acuerdo a cada renglón es de:

PROGRESIVO	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE	MODELO DEL EQUIPO DE IMPRESIÓN PARA EL QUE SE SOLICITA	PRECIO PROMEDIO
1	1	CC531A	HP LaserJet CP2025 color cyan	\$ 2,958.72
2	1	CC532A	HP LaserJet CP2025 color amarillo	\$ 2,958.72
3	1	CC533A	HP LaserJet CP2025 color magenta	\$ 2,958.72
4	1	CZ133A	HP DESINGJET T120 color negro	\$ 1,434.94
5	1	CZ130A	HP DESINGJET T120 color cyan	\$ 749.46
6	1	CZ132A	HP DESINGJET T120 color amarillo	\$ 749.46
7	2	P2V72A	HP Design Jet T1700 color gris	\$ 5,093.63
8	1	P2V73A	HP Design Jet T1700 color negro photo	\$ 2,546.81
9	1	P2V71A	HP Design Jet T1700 color negro mate	\$ 2,546.81
10	1	P2V70A	HP Design Jet T1700 color amarillo	\$ 2,546.81
11	1	P2V69A	HP Design Jet T1700 color magenta	\$ 2,546.81
12	1	P2V68A	HP Design Jet T1700 color cian	\$ 2,546.81
13	2	CF281A (81A)	HP Laser Jet Enterprise M630 color negro	\$ 7,910.87
14	1	CF450A	HP LaserJet Enterprise M653 color negro	\$ 5,302.43
15	2	CF451A	HP LaserJet Enterprise M653 color cyan	\$ 12,896.33
16	1	CF452A	HP LaserJet Enterprise M653 color amarillo	\$ 6,511.97
17	1	CF453A	HP LaserJet Enterprise M653 color magenta	\$ 6,511.97
18	2	CC364X	HP LaserJet P4515n color negro	\$ 14,278.25
19	2	CF280A (80A)	HP LaserJet PRO 400 MFP M425DN color negro	\$ 4,761.67
20	1	TMU-590 ERC-31B	TMU-590 Mod M128B Epson color negro	\$ 94.73
21	4	W2022 A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color amarillo	\$ 9,174.15
22	4	W2023A 414A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color magenta	\$ 9,174.15
23	4	W2021A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color cyan	\$ 9,174.15
24	4	W2020A 414 A	HP LaserJetPro M454 y M479FDW color black	\$ 7,163.54
25	1	CE390A	LaserJet ENT 600 M601N color negro	\$ 3,997.27
26	3	Q5949A	HP LaserJet 1320 color negro	\$ 7,098.18
27	1	CF289A	HP M507 color negro	\$ 2,956.77
28	2	CF258A	HP LaserJetPro M404dw color negro	\$ 4,439.89
			TOTAL	\$ 141,084.05

ENTREGABLES REQUERIDOS

Todos los Cartuchos deberán de ser nuevos y originales. Con estos antecedentes de los números de parte de las impresoras, números de partes de consumibles y cantidades a comprar se concluye las necesidades asignadas para esta compra.

VERIFICACIÓN DE LA EXISTENCIA DEL BIEN

La Coordinación de TI, investigo con ayuda de los proveedores que las características de los consumibles sigan disponibles en el mercado, y así también detectar cual artículo ya se encuentra discontinuado para evitar comprometerse con la licitación de la misma compra.

Esta investigación sirve para detectar que impresora también se encuentra discontinuada, tanto en refacciones, como en sus consumibles. Mientras más escaso es un consumible o refacción se dispara el precio del artículo a un costo muy alto que deja de ser rentable. Y es necesario pensar en actualizar el equipo de impresión



IDENTIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SUSTITUIBLES

El cartucho y/o toner no puede ser sustituido por ninguna otra marca que no sea la original, debido a que los consumibles genéricos no están certificados y pueden dañar las impresoras o también puede que no den el rendimiento adecuado a la misma.

Se debe de cuidar el buen funcionamiento de los equipos de impresión, es por eso que siempre se deben de utilizar consumibles originales, así nos aseguramos que la vida útil de la impresora se cumpla según las expectativas de la misma marca.

IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS ALTERNATIVOS

Con el antecedente del volumen de información que se va a procesar se ha determinado que las características mencionadas anteriormente, son las mínimas suficientes para realizar estas tareas.

GARANTÍAS DE CALIDAD

Garantías, las especificadas por los respectivos fabricantes en los productos, validadas por el proveedor adjudicado.

Se integran a la presente investigación de mercado los siguientes documentos:

- Solicitud de aprovisionamiento
- Anexo técnico validado
- 3 cotizaciones
- Anexo 1
- Lista de proveedores

Zapopan, Jalisco, a 17 de febrero de 2021



Martha Alicia Díaz Núñez

Coordinadora General de Tecnologías de Información