



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

CIUDAD DE MÉXICO, A 15 DE ABRIL DE 2020

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Por medio de la presente, se informa del resultado de la evaluación a las propuestas económicas presentadas por los siguientes licitantes:

No.	Licitante
1	Convergía de México, S.A. DE C.V.
2	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.

EVALUACIÓN ECONÓMICA CONVERGIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

SEMARNAT Y DELEGACIONES FEDERALES



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

Dependencia	Componente	Cantidad	Mínimos	Máximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones		
								Mínimos	Máximos	Mínimos	Máximos			
RENTAS FIJAS														
SEMARNAT sede, delegaciones y regionales	Troncales Digitales		550	585	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 121,000.00	\$ 128,700.00	\$ 1,089,000.00	\$ 1,158,300.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa		
	Troncales Analógicas				\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa		
	DID'S		1,200	2380	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 264,000.00	\$ 523,600.00	\$ 2,376,000.00	\$ 4,712,400.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa		
	Lineas		41	41	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 9,020.00	\$ 9,020.00	\$ 81,180.00	\$ 81,180.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa		
	Internet Asimétrico		69	69	\$ 585.00		\$ 585.00	\$ 40,365.00	\$ 40,365.00	\$ 363,285.00	\$ 363,285.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa		
	Consumos													
	Llamadas Locales		30,372	33256	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 60,744.00	\$ 66,512.00	\$ 546,696.00	\$ 598,608.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	044 y 045		15861	17,400	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 29,342.85	\$ 32,190.00	\$ 264,085.65	\$ 289,710.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	01-800 nacional		5,169	5,960	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 14,214.75	\$ 16,390.00	\$ 127,932.75	\$ 147,510.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México LADA 880-881 y LADA 880-882		50	70	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 137.50	\$ 192.50	\$ 1,237.50	\$ 1,732.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-EUA Frontera		60	83	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 72.00	\$ 99.60	\$ 648.00	\$ 896.40	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Resto EUA		535	770	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 642.00	\$ 924.00	\$ 5,778.00	\$ 8,316.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Canadá		205	350	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 246.00	\$ 420.00	\$ 2,214.00	\$ 3,780.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Centroamérica		53	81	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 795.00	\$ 1,215.00	\$ 7,155.00	\$ 10,935.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Sudamérica		36	68	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 540.00	\$ 1,020.00	\$ 4,860.00	\$ 9,180.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Europa		55	160	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 825.00	\$ 2,400.00	\$ 7,425.00	\$ 21,600.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Resto del mundo		15	24	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 225.00	\$ 360.00	\$ 2,025.00	\$ 3,240.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
	México-Cuba		11	27	\$ 15.00		\$ 12.00	\$ 132.00	\$ 324.00	\$ 1,188.00	\$ 2,916.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
									SUBTOTAL	\$ 542,301.10	\$ 823,732.10	\$ 4,880,709.90	\$ 7,413,588.90	
									IEPS	\$ 16,269.03	\$ 24,711.96	\$ 146,421.30	\$ 222,407.67	
								IVA	\$ 89,371.22	\$ 135,751.05	\$ 804,340.99	\$ 1,221,759.45		
								TOTAL	\$ 647,941.35	\$ 984,195.11	\$ 5,831,472.19	\$ 8,857,756.02		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

PROFEPA

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos	
RENTAS FIJAS												
	Troncales Digitales		50	50	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	\$ 99,000.00	\$ 99,000.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Troncales Analógicas				\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	DID'S		160	160	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 35,200.00	\$ 35,200.00	\$ 316,800.00	\$ 316,800.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Lineas		275	275	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 60,500.00	\$ 60,500.00	\$ 544,500.00	\$ 544,500.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Internet Asimétrico		63	63	\$ 585.00		\$ 585.00	\$ 36,855.00	\$ 36,855.00	\$ 331,695.00	\$ 331,695.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
Consumos												
PROFEPA	Llamadas Locales		14,178	17723	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 28,356.00	\$ 35,446.00	\$ 255,204.00	\$ 319,014.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	044 y 045		5684	7,105	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 10,515.40	\$ 13,144.25	\$ 94,638.60	\$ 118,298.25	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	01-800 nacional		1,325	1,657	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 3,643.75	\$ 4,556.75	\$ 32,793.75	\$ 41,010.75	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	Mexico LADA 880-881 y LADA 880-882		16	20	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 44.00	\$ 55.00	\$ 396.00	\$ 495.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-EUA Frontera		12	15	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 14.40	\$ 18.00	\$ 129.60	\$ 162.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Resto EUA		16	20	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 19.20	\$ 24.00	\$ 172.80	\$ 216.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Canadá		12	15	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 14.40	\$ 18.00	\$ 129.60	\$ 162.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Centroamérica		8	10	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 1,080.00	\$ 1,350.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Sudamérica		35	44	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 525.00	\$ 660.00	\$ 4,725.00	\$ 5,940.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Europa		4	5	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 60.00	\$ 75.00	\$ 540.00	\$ 675.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Resto del mundo		8	10	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 120.00	\$ 150.00	\$ 1,080.00	\$ 1,350.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Cuba		0	0	\$ 15.00		\$ 12.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	SUBTOTAL								\$ 186,987.15	\$ 197,852.00	\$ 1,682,884.35	\$ 1,780,668.00
IEPS								\$ 5,609.61	\$ 5,935.56	\$ 50,486.53	\$ 53,420.04	
IVA								\$ 30,815.48	\$ 32,606.01	\$ 277,339.34	\$ 293,454.09	
TOTAL								\$ 223,412.25	\$ 236,393.57	\$ 2,010,710.22	\$ 2,127,542.13	



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

CONANP

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos		
RENTAS FIJAS													
CONANP sede y oficinas regionales	Troncales Digitales		31	31	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 6,820.00	\$ 6,820.00	\$ 61,380.00	\$ 61,380.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Troncales Analogicas		41	41	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 9,020.00	\$ 9,020.00	\$ 81,180.00	\$ 81,180.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	DID'S		90	90	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	\$ 178,200.00	\$ 178,200.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Lineas		193	193	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 42,460.00	\$ 42,460.00	\$ 382,140.00	\$ 382,140.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Internet Asimétrico		130	130	\$ 585.00		\$ 585.00	\$ 76,050.00	\$ 76,050.00	\$ 684,450.00	\$ 684,450.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Consumos												
	Llamadas Locales		12,990	13,710	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 25,980.00	\$ 27,420.00	\$ 233,820.00	\$ 246,780.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	044 y 045		12,260	13,140	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 22,681.00	\$ 24,309.00	\$ 204,129.00	\$ 218,781.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	01-800 nacional		4,858	6,110	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 13,359.50	\$ 16,802.50	\$ 120,235.50	\$ 151,222.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	Mexico LADA 880-881 y LADA 880-882		0	0	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-EUA Frontera		91	126	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 109.20	\$ 151.20	\$ 982.80	\$ 1,360.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Resto EUA		675	930	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 810.00	\$ 1,116.00	\$ 7,290.00	\$ 10,044.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Canadá		323	430	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 387.60	\$ 516.00	\$ 3,488.40	\$ 4,644.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Centroamérica		104	135	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 1,560.00	\$ 2,025.00	\$ 14,040.00	\$ 18,225.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Sudamérica		63	108	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 945.00	\$ 1,620.00	\$ 8,505.00	\$ 14,580.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
México-Europa		73	205	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 1,095.00	\$ 3,075.00	\$ 9,855.00	\$ 27,675.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
México-Resto del mundo		26	38	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 390.00	\$ 570.00	\$ 3,510.00	\$ 5,130.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
México-Cuba		15	29	\$ 15.00		\$ 12.00	\$ 180.00	\$ 348.00	\$ 1,620.00	\$ 3,132.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700		
SUBTOTAL								\$221,647.30	\$232,102.70	\$ 1,994,825.70	\$ 2,088,924.30		
IEPS								\$ 6,649.42	\$ 6,963.08	\$ 59,844.77	\$ 62,667.73		
IVA								\$ 36,527.48	\$ 38,250.52	\$ 328,747.28	\$ 344,254.72		
TOTAL								\$264,824.19	\$277,316.31	\$ 2,383,417.75	\$ 2,495,846.75		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

ASEA

Dependencia	Componente	Cantidad	Mínimos	Máximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones
								Mínimos	Máximos	Mínimos	Máximos	
RENTAS FIJAS												
	Troncales Digitales		60	60	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 13,200.00	\$ 13,200.00	\$ 118,800.00	\$ 118,800.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Troncales Analógicas		0	0	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	DID'S		30	30	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	\$ 59,400.00	\$ 59,400.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Lineas		0	0	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
	Internet Asimétrico		0	0	\$ 585.00		\$ 585.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa
Consumos												
ASEA	Llamadas Locales		1,750	2917	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 3,500.00	\$ 5,834.00	\$ 31,500.00	\$ 52,506.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	044 y 045		350	583	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 647.50	\$ 1,078.55	\$ 5,827.50	\$ 9,706.95	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	01-800 nacional		50	84	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 137.50	\$ 231.00	\$ 1,237.50	\$ 2,079.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México LADA 880-881 y LADA 880-882				\$ 2.75		\$ 2.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-EUA Frontera		1	1	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 1.20	\$ 1.20	\$ 10.80	\$ 10.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Resto EUA		9	11	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 10.80	\$ 13.20	\$ 97.20	\$ 118.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Canadá		5	6	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 6.00	\$ 7.20	\$ 54.00	\$ 64.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Centroamérica		3	4	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 45.00	\$ 60.00	\$ 405.00	\$ 540.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Sudamérica		2	3	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 30.00	\$ 45.00	\$ 270.00	\$ 405.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Europa		5	7	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 75.00	\$ 105.00	\$ 675.00	\$ 945.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Resto del mundo		5	6	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 75.00	\$ 90.00	\$ 675.00	\$ 810.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	México-Cuba		0	0	\$ 15.00		\$ 12.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	SUBTOTAL								\$ 24,328.00	\$ 27,265.15	\$ 218,952.00	\$ 245,386.35
IEPS								\$ 729.84	\$ 817.95	\$ 6,568.56	\$ 7,361.59	
IVA								\$ 4,009.25	\$ 4,493.30	\$ 36,083.29	\$ 40,439.67	
TOTAL								\$ 29,067.09	\$ 32,576.40	\$ 261,603.85	\$ 293,187.61	



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

IMTA

Dependencia	Componente	Cantidad	Mínimos	Máximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Mínimos	Máximos	Mínimos	Máximos		
RENTAS FIJAS													
IMTA	Troncales Digitales		50	60	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 11,000.00	\$ 13,200.00	\$ 99,000.00	\$ 118,800.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Troncales Analógicas				\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	DID'S		50	100	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	\$ 99,000.00	\$ 198,000.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Lineas		10	22	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 2,200.00	\$ 4,840.00	\$ 19,800.00	\$ 43,560.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Internet Asimétrico				\$ 585.00		\$ 585.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Llamadas Locales		10,583	18237	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 21,166.00	\$ 36,474.00	\$ 190,494.00	\$ 328,266.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	044 y 045		1053	5,890	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 1,948.05	\$ 10,896.50	\$ 17,532.45	\$ 98,068.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	01-800 nacional		1,581	3,250	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 4,347.75	\$ 8,937.50	\$ 39,129.75	\$ 80,437.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México LADA 880-881 y LADA 880-882		10	20	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 27.50	\$ 55.00	\$ 247.50	\$ 495.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-EUA Frontera		25	428	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 30.00	\$ 513.60	\$ 270.00	\$ 4,622.40	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Resto EUA		157	1,320	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 188.40	\$ 1,584.00	\$ 1,695.60	\$ 14,256.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Canadá		100	340	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 120.00	\$ 408.00	\$ 1,080.00	\$ 3,672.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Centroamérica		40	359	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 600.00	\$ 5,385.00	\$ 5,400.00	\$ 48,465.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Sudamérica		30	380	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 450.00	\$ 5,700.00	\$ 4,050.00	\$ 51,300.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Europa		80	805	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 1,200.00	\$ 12,075.00	\$ 10,800.00	\$ 108,675.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Resto del mundo		57	686	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 855.00	\$ 10,290.00	\$ 7,695.00	\$ 92,610.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Cuba		5	35	\$ 15.00		\$ 12.00	\$ 60.00	\$ 420.00	\$ 540.00	\$ 3,780.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	SUBTOTAL								\$ 55,192.70	\$ 132,778.60	\$ 496,734.30	\$ 1,195,007.40	
	IEPS								\$ 1,655.78	\$ 3,983.36	\$ 14,902.03	\$ 35,850.22	
IVA								\$ 9,095.76	\$ 21,881.91	\$ 81,861.81	\$ 196,937.22		
TOTAL								\$ 65,944.24	\$ 158,643.87	\$ 593,498.14	\$ 1,427,794.84		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

INECC

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos		
RENTAS FIJAS													
	Troncales Digitales		30	30	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 6,600.00	\$ 6,600.00	\$ 59,400.00	\$ 59,400.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Troncales Analógicas				\$ 220.00		\$ 220.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	DID'S		90	90	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	\$ 178,200.00	\$ 178,200.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Lineas		11	11	\$ 220.00		\$ 220.00	\$ 2,420.00	\$ 2,420.00	\$ 21,780.00	\$ 21,780.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
	Internet Asimétrico		11	11	\$ 585.00		\$ 585.00	\$ 6,435.00	\$ 6,435.00	\$ 57,915.00	\$ 57,915.00	La búsqueda en el IFT con folio 162700 no muestra tarifa	
Consumos													
INECC Sede e INECC Viveros	Llamadas Locales		5,000	5100	\$ 2.00		\$ 2.00	\$ 10,000.00	\$ 10,200.00	\$ 90,000.00	\$ 91,800.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	044 y 045		3300	3,400	\$ 1.85		\$ 1.85	\$ 6,105.00	\$ 6,290.00	\$ 54,945.00	\$ 56,610.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	01-800 nacional		502	550	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 1,380.50	\$ 1,512.50	\$ 12,424.50	\$ 13,612.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	Mexico LADA 880-881 y LADA 880-882		5	15	\$ 2.75		\$ 2.75	\$ 13.75	\$ 41.25	\$ 123.75	\$ 371.25	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-EUA Frontera		0	0	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Resto EUA		250	270	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ 300.00	\$ 324.00	\$ 2,700.00	\$ 2,916.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Canadá		0	0	\$ 1.20		\$ 1.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Centroamérica		71	90	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 1,065.00	\$ 1,350.00	\$ 9,585.00	\$ 12,150.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Sudamérica		42	60	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 630.00	\$ 900.00	\$ 5,670.00	\$ 8,100.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Europa		0	0	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Resto del mundo		44	60	\$ 15.00		\$ 15.00	\$ 660.00	\$ 900.00	\$ 5,940.00	\$ 8,100.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700	
	México-Cuba					\$ 15.00		\$ 12.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 162700
	SUBTOTAL								\$ 55,409.25	\$ 56,772.75	\$ 498,683.25	\$ 510,954.75	
	IEPS								\$ 1,662.28	\$ 1,703.18	\$ 14,960.50	\$ 15,328.64	
IVA								\$ 9,131.44	\$ 9,356.15	\$ 82,183.00	\$ 84,205.34		
TOTAL								\$ 66,202.97	\$ 67,832.08	\$ 595,826.75	\$ 610,488.74		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

EVALUACIÓN ECONÓMICA TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V.

SEMARNAT Y DELEGACIONES FEDERALES

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos		
RENTAS FIJAS													
SEMARNAT sede, delegaciones y regionales	Troncales Digitales		550	585	\$ 223.75	35.00%	\$ 145.44	\$ 79,992.00	\$ 85,082.40	\$ 719,928.00	\$ 765,741.60	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Troncales Analógicas				\$ 203.94	0.00%	\$ 203.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	DID S		1,200	2380	\$ 34.25	100.00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Líneas		41	41	\$ 203.94	0.00%	\$ 203.94	\$ 8,361.54	\$ 8,361.54	\$ 75,253.86	\$ 75,253.86	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Internet Asimétrico		69	69	\$ 343.98	0.00%	\$ 343.98	\$ 23,734.62	\$ 23,734.62	\$ 213,611.58	\$ 213,611.58	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 274227	
	Consumos												
	Llamadas Locales		30,372	33256	\$ 1.52	30.00%	\$ 1.06	\$ 32,194.32	\$ 35,251.36	\$ 289,748.88	\$ 317,262.24	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folios 006444 y 005493	
	044 y 045		15861	17,400	\$ 0.36	0.00%	\$ 0.36	\$ 5,709.96	\$ 6,264.00	\$ 51,389.64	\$ 56,376.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 52686	
	01-800 nacional		5,169	5,960	\$ 0.60	0.00%	\$ 0.60	\$ 3,101.40	\$ 3,576.00	\$ 27,912.60	\$ 32,184.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México LADA 880-881 y LADA 880-882		50	70	\$ 6.69	30.00%	\$ 4.68	\$ 234.00	\$ 327.60	\$ 2,106.00	\$ 2,948.40	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México-EUA Frontera		60	83	\$ 1.00	0.00%	\$ 1.00	\$ 60.00	\$ 83.00	\$ 540.00	\$ 747.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto EUA		535	770	\$ 2.00	0.00%	\$ 2.00	\$ 1,070.00	\$ 1,540.00	\$ 9,630.00	\$ 13,860.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Canadá		205	350	\$ 3.00	0.00%	\$ 3.00	\$ 615.00	\$ 1,050.00	\$ 5,535.00	\$ 9,450.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Centroamérica		53	81	\$ 3.00	0.00%	\$ 3.00	\$ 159.00	\$ 243.00	\$ 1,431.00	\$ 2,187.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Sudamérica		36	68	\$ 4.00	0.00%	\$ 4.00	\$ 144.00	\$ 272.00	\$ 1,296.00	\$ 2,448.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Europa		55	160	\$ 4.00	0.00%	\$ 4.00	\$ 220.00	\$ 640.00	\$ 1,980.00	\$ 5,760.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto del mundo		15	24	\$ 4.00	0.00%	\$ 4.00	\$ 60.00	\$ 96.00	\$ 540.00	\$ 864.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Cuba		11	27	\$ 4.00	0.00%	\$ 4.00	\$ 44.00	\$ 108.00	\$ 396.00	\$ 972.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	SUBTOTAL								\$ 155,699.84	\$ 166,629.52	\$ 1,401,298.56	\$ 1,499,665.68	
	IVA								\$ 24,911.97	\$ 26,660.72	\$ 224,207.77	\$ 239,946.51	
TOTAL								\$ 180,611.81	\$ 193,290.24	\$ 1,625,506.33	\$ 1,739,612.19		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

PROFEPA

Dependencia	Componente	Cantidad	Mínimos	Máximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo		09 meses		Observaciones
								Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
Rentas Fijas												
	Troncales Digitales		50	50	\$223.75	35.00%	\$145.44	\$7,272.00	\$7,272.00	\$65,448.00	\$65,448.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	Troncales Analógicas				\$203.94	0.00%	\$203.94					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	DID's		160	160	\$34.25	100.00%	\$0					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	Líneas		275	275	\$203.94	0.00%	\$203.94	\$56,083.50	\$56,083.50	\$504,751.50	\$504,751.50	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	Internet Asimétrico (incluye línea)		63	63	\$343.98	0.00%	\$343.98	\$21,670.74	\$21,670.74	\$195,036.66	\$195,036.66	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 274227
Consumo												
	Locales, nacionales		14178	17723	\$1.52	30.00%	\$1.06	\$15,028.68	\$18,786.38	\$135,258.12	\$169,077.42	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folios 006444 y 005493
	Celular 044 y 045		5684	7105	\$0.36	0.00%	\$0.36	\$2,046.24	\$2,557.80	\$18,416.16	\$23,020.20	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 52686
	01-800 Nacional		1325	1657	\$0.60	0.00%	\$0.60	\$795.00	\$994.20	\$7,155.00	\$8,947.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808
PROFEPA	México-LADA 880-881 y LADA 880-882		16	20	\$6.69	30.00%	\$4.68	\$74.88	\$93.60	\$673.92	\$842.40	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808
	México-EUA Frontera		12	15	\$1.00	0.00%	\$1.00	\$12.00	\$15.00	\$108.00	\$135.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Resto EUA		16	20	\$2.00	0.00%	\$2.00	\$32.00	\$40.00	\$288.00	\$360.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Canadá		12	15	\$3.00	0.00%	\$3.00	\$36.00	\$45.00	\$324.00	\$405.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Centroamérica		8	10	\$3.00	0.00%	\$3.00	\$24.00	\$30.00	\$216.00	\$270.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Sudamérica		35	44	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$140.00	\$176.00	\$1,260.00	\$1,584.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Europa		4	5	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$16.00	\$20.00	\$144.00	\$180.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Resto del mundo		8	10	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$32.00	\$40.00	\$288.00	\$360.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
	México-Cuba		0	0	\$4.00	0.00%	\$4.00					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444
SUBTOTAL								\$103,263.04	\$107,824.22	\$929,367.36	\$970,417.98	
IVA								\$16,522.09	\$17,251.88	\$148,698.78	\$155,266.88	
TOTAL								\$119,785.13	\$125,076.10	\$1,078,066.14	\$1,125,684.86	



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

ASEA

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos		
RENTAS FIJAS													
ASEA	Troncales Digitales		60	60	\$223.75	35.00%	\$145.44	\$ 8,726.40	\$ 8,726.40	\$ 78,537.60	\$ 78,537.60	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Troncales Analógicas		0	0	\$203.94	0.00%	\$203.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	DID'S		30	30	\$34.25	100.00%	\$0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Líneas		0	0	\$203.94	0.00%	\$203.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Internet Asimétrico (Incluye Línea)		0	0	\$343.98	0.00%	\$343.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 274227	
	Consumos							Consumos					
	Locales, nacionales		1,750	2,917	\$1.52	30.00%	\$1.06	\$ 1,855.00	\$ 3,092.02	\$ 16,695.00	\$ 27,828.18	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folios 006444 y 005493	
	Celular 044 y 045		350	583	\$0.36	0.00%	\$0.36	\$ 126.00	\$ 209.88	\$ 1,134.00	\$ 1,888.92	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 52686	
	01-800 nacional		50	84	\$0.60	0.00%	\$0.60	\$ 30.00	\$ 50.40	\$ 270.00	\$ 453.60	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México LADA 880-881 y LADA 880-882				\$6.69	30.00%	\$4.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México-EUA Frontera		1	1	\$1.00	0.00%	\$1.00	\$ 1.00	\$ 1.00	\$ 9.00	\$ 9.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto EUA		9	11	\$2.00	0.00%	\$2.00	\$ 18.00	\$ 22.00	\$ 162.00	\$ 198.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Canadá		5	6	\$3.00	0.00%	\$3.00	\$ 15.00	\$ 18.00	\$ 135.00	\$ 162.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Centroamérica		3	4	\$3.00	0.00%	\$3.00	\$ 9.00	\$ 12.00	\$ 81.00	\$ 108.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Sudamérica		2	3	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$ 8.00	\$ 12.00	\$ 72.00	\$ 108.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Europa		5	7	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$ 20.00	\$ 28.00	\$ 180.00	\$ 252.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto del mundo		5	6	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$ 20.00	\$ 24.00	\$ 180.00	\$ 216.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Cuba		0	0	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	SUBTOTAL								\$ 10,828.40	\$ 12,195.70	\$ 97,455.60	\$ 109,761.30	
	IEPS												
IVA								\$ 1,732.54	\$ 1,951.31	\$ 15,592.90	\$ 17,561.81		
TOTAL								\$ 12,560.94	\$ 14,147.01	\$ 113,048.50	\$ 127,323.11		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

IMTA

Dependencia	Componente	Cantidad	Minimos	Maximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo Mensual		9 Mensual		Observaciones	
								Minimos	Maximos	Minimos	Maximos		
RENTAS FIJAS													
Rentas fijas													
IMTA	Troncales Digitales		50	60	\$ 223.75	0.35	\$ 145.44	\$ 7,272.00	\$ 8,726.40	\$ 65,448.00	\$ 78,537.60	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Troncales Analogicas				\$ 203.94	0.00	\$ 203.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	DID'S		50	100	\$ 34.25	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Lineas		10	22	\$ 203.94	0.00	\$ 203.94	\$ 2,039.40	\$ 4,486.68	\$ 18,354.60	\$ 40,380.12	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Internet Asimétrico				\$ 343.98	0.00	\$ 343.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 274227	
	Consumos												
	Llamadas Locales		10,583	18237	\$ 1.52	0.30	\$ 1.06	\$ 11,217.98	\$ 19,331.22	\$ 100,961.82	\$ 173,980.98	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folios 006444 y 005493	
	044 y 045		1053	5,890	\$ 0.36	0.00	\$ 0.36	\$ 379.08	\$ 2,120.40	\$ 3,411.72	\$ 19,083.60	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 52686	
	01-800 nacional		1,581	3,250	\$ 0.60	0.00	\$ 0.60	\$ 948.60	\$ 1,950.00	\$ 8,537.40	\$ 17,550.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México LADA 880-881 y LADA 880-882		10	20	\$ 6.69	0.30	\$ 4.68	\$ 46.80	\$ 93.60	\$ 421.20	\$ 842.40	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México-EUA Frontera		25	428	\$ 1.00	0.00	\$ 1.00	\$ 25.00	\$ 428.00	\$ 225.00	\$ 3,852.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto EUA		157	1,320	\$ 2.00	0.00	\$ 2.00	\$ 314.00	\$ 2,640.00	\$ 2,826.00	\$ 23,760.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Canadá		100	340	\$ 3.00	0.00	\$ 3.00	\$ 300.00	\$ 1,020.00	\$ 2,700.00	\$ 9,180.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Centroamérica		40	359	\$ 3.00	0.00	\$ 3.00	\$ 120.00	\$ 1,077.00	\$ 1,080.00	\$ 9,693.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Sudamérica		30	380	\$ 4.00	0.00	\$ 4.00	\$ 120.00	\$ 1,520.00	\$ 1,080.00	\$ 13,680.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
México-Europa		80	805	\$ 4.00	0.00	\$ 4.00	\$ 320.00	\$ 3,220.00	\$ 2,880.00	\$ 28,980.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444		
México-Resto del mundo		57	686	\$ 4.00	0.00	\$ 4.00	\$ 228.00	\$ 2,744.00	\$ 2,052.00	\$ 24,696.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444		
México-Cuba		5	35	\$ 4.00	0.00	\$ 4.00	\$ 20.00	\$ 140.00	\$ 180.00	\$ 1,260.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444		
SUBTOTAL								\$ 23,350.86	\$ 49,497.30	\$ 210,157.74	\$ 445,475.70		
IEPS													
IVA								\$ 3,736.14	\$ 7,919.57	\$ 33,625.24	\$ 71,276.11		
TOTAL								\$ 27,087.00	\$ 57,416.87	\$ 243,782.98	\$ 516,751.81		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa)

INECC

Dependencia	Componente	Cantidad	Mínimos	Máximos	Precio Unitario	Descuento	Precio Ofertado	Costo		09 meses		Observaciones	
								Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
INECC e INECC VIVEROS	Rentas Fijas												
	Troncales Digitales		30	30	\$223.75	35%	\$145.44	\$4,363.20	\$4,363.20	\$39,268.80	\$39,268.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Troncales Analógicas				\$203.94	\$0.00	\$203.94					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	DID's		90	90	\$34.25	100%	\$0					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Líneas		11	11	\$203.94	\$0.00	\$203.94	\$2,243.34	\$2,243.34	\$20,190.06	\$20,190.06	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	Internet Asimétrico (incluye línea)		11	11	\$343.98	\$0.00	\$343.98	\$3,783.78	\$3,783.78	\$34,054.02	\$34,054.02	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 274227	
	Consumo												
	Locales, nacionales		5000	5100	\$1.52	30.00%	\$1.06	\$5,300.00	\$5,406.00	\$47,700.00	\$48,654.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folios 006444 y 005493	
	Celular 044 y 045		3300	3400	\$0.36	0.00%	\$0.36	\$1,188.00	\$1,224.00	\$10,692.00	\$11,016.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 52686	
	01-800 Nacional		502	550	\$0.60	0.00%	\$0.60	\$301.20	\$330.00	\$2,710.80	\$2,970.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México-LADA 880-881 y LADA 880-882		5	15	\$6.69	30.00%	\$4.68	\$23.40	\$70.20	\$210.60	\$631.80	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con el número: 36808	
	México-EUA Frontera				\$1.00	0.00%	\$1.00					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto EUA		250	270	\$2.00	0.00%	\$2.00	\$500.00	\$540.00	\$4,500.00	\$4,860.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Canadá				\$3.00	0.00%	\$3.00					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Centroamérica		71	90	\$3.00	0.00%	\$3.00	\$213.00	\$270.00	\$1,917.00	\$2,430.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Sudamérica		42	60	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$168.00	\$240.00	\$1,512.00	\$2,160.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Europa				\$4.00	0.00%	\$4.00					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Resto del mundo		44	60	\$4.00	0.00%	\$4.00	\$176.00	\$240.00	\$1,584.00	\$2,160.00	La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	México-Cuba				\$4.00	0.00%	\$4.00					La tarifa se encuentra registrada en el IFT con Folio 006444	
	SUBTOTAL								\$18,259.92	\$18,710.52	\$164,339.28	\$168,394.68	
IVA								\$2,921.59	\$2,993.68	\$26,294.28	\$26,943.15		
TOTAL								\$21,181.51	\$21,704.20	\$190,633.56	\$195,337.83		



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

Derivado de la comparación que se realizó de la investigación de mercado y la propuesta económica de la Licitación Pública Nacional Electrónica:

Precio Aceptable de la Investigación de Mercado a 9 meses

Entidad	Precios totales con I.V.A. a 9 meses	
	Mínimos Aceptable	Máximos Aceptable
SEMARNAT	\$2,299,566.24	\$2,856,091.47
PROFEPA	\$1,159,526.74	\$1,207,828.76
CONANP	\$1,316,514.90	\$1,359,963.89
ASEA	\$149,949.30	\$164,326.64
IMTA	\$287,879.87	\$623,757.84
INECC	\$240,108.41	\$246,394.13

Precios de la Propuesta Económica a 9 meses

Proveedor	Entidad	Precios totales con I.V.A. a 9 meses	
		Mínimos	Máximos
CONVERGIA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	SEMARNAT	\$ 5,831,472.19	\$ 8,857,756.02
	PROFEPA	\$ 2,010,710.22	\$ 2,127,542.13
	CONANP	\$ 2,383,417.75	\$ 2,495,846.75
	ASEA	\$ 261,603.85	\$ 293,187.61
	IMTA	\$ 593,498.14	\$ 1,427,794.84
	INECC	\$ 595,826.75	\$ 610,488.74

Proveedor	Entidad	Precios totales con I.V.A. a 9 meses	
		Mínimos	Máximos
TELÉFONOS DE MÉXICO S.A.B. DE C.V.	SEMARNAT	\$ 1,625,506.33	\$ 1,739,612.19
	PROFEPA	\$ 1,078,066.14	\$ 1,125,684.86
	CONANP	\$ 1,268,207.35	\$ 1,305,814.32
	ASEA	\$ 113,048.50	\$ 127,323.11
	IMTA	\$ 243,782.98	\$ 516,751.81
	INECC	\$ 190,633.56	\$ 195,337.83



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARÍA" incluye a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

Se concluye que los precios ofertados por el licitante CONVERGIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V. sobrepasan el precio aceptable de acuerdo a la Investigación de Mercado.

El licitante Teléfonos de México S.A.B. de C.V. sus precios ofertados son aceptables de acuerdo a la Investigación de Mercado.

Lo anterior, a efecto de que sean integrados al fallo correspondiente de conformidad a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

ÁREA REQUERENTE

Elaboró

Revisó

Ing. Paula Ramona Hernández Álvarez
Subdirectora de Atención a Usuarios de la
SEMARNAT
paular.hernandez@semarnat.gob.mx

Ing. Juan Francisco Farrález Mena
Director de Infraestructura Tecnológica de la
SEMARNAT
francisco.ferraez@semarnat.gob.mx

Revisó

Revisó

Raúl Magdaleno Estrella
Encargado de Despacho de la Dirección
General Adjunta de Evaluación e Informática
de Profepa
raul.estrella@profepa.gob.mx

Luis Fernando Leyva Martínez
Subdirector de Área de la ASEA
luis.leyva@asea.gob.mx



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

Revisó

Román Manuel Cen Romero
Subdirector de Informática de la CONANP
roman.cen@conanp.gob.mx

Revisó

Susana Victoria Álvarez González
Directora de Tecnologías de la Información
INECC
susana.victoria@inecc.gob.mx

Revisó

Jorge Alberto Magos Hernández
Subdirector de Informática y
Telecomunicaciones del IMTA
jorge_magos@tlaloc.imta.mx

Revisó

Grace Alicia Carrillo Argudin
Subdirectora de Área de Delegaciones
Federales de la SEMARNAT
grace.argudin@semarnat.gob.mx

Autorizó

Enrique Scheinvar Gottdiener
Director General de Informática y Telecomunicaciones de la SEMARNAT
enrique.s@semarnat.gob.mx



DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
PROCEDIMIENTO No. LA-016000997-E30-2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS

PROYECTO: "SERVICIO DE TELEFONÍA"

Para el presente el término "LA SECRETARIA" incluye a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus Delegaciones Federales (SEMARNAT), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

ÁREA CONTRATANTE

Supervisó

Supervisó

Carmen Violeta Vargas González
Jefa del Departamento de Adjudicaciones
Directas
carmen.vargas@semarnat.gob.mx

Claudia Patricia Vázquez Moreno
Subdirectora de Adquisiciones y Obras
claudia.moreno@semarnat.gob.mx

Autorizó

Dante Juárez Durán
Director de Adquisiciones y Contratos
dante.juarez@semarnat.gob.mx

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1. "SERVICIO DE TELEFONÍA" 1.4. ALCANCE DEL SERVICIO El servicio tendrá un alcance a nivel nacional, considerando las 31 Delegaciones Federales, así como los inmuebles a nivel central de la SEMARNAT, así como los inmuebles de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA). Mantendrá conectado a los más de 6,009 empleados de "LA SECRETARÍA" y permitirá la comunicación con y hacia la ciudadanía.	SI		SI		SI	
2. SERVICIOS SOLICITADOS POR "LA SECRETARÍA" 2.1. SERVICIO DE TELEFONÍA LOCAL CONVENCIONAL (LARGA DISTANCIA NACIONAL Y LLAMADAS LOCALES), TRONCALES (DIGITALES Y/O ANALÓGICAS), LÍNEAS TELEFÓNICAS, LARGA DISTANCIA INTERNACIONAL, LLAMADAS A CELULAR, RESTO DEL MUNDO Y 800						
2.1.1. DESCRIPCIÓN El licitante deberá proporcionar el servicio de telefonía local con troncales (digitales y/o analógicas), líneas telefónicas. El licitante deberá considerar que las llamadas de larga distancia nacional serán consideradas como llamadas locales conforme a las disposiciones establecidas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión vigente. El licitante deberá entregar todo el tráfico que genere y reciba la "SECRETARÍA" de llamadas salientes y entrantes de telefonía local, es decir que cualquier llamada originada en la "SECRETARÍA" deberá de entregar tráfico de llamadas locales, larga distancia y a dispositivos celulares con cualquier proveedor registrado en la IFT y que se encuentren en vigencia operando.	SI		SI		SI	
	SI		SI		SI	
					NO	No se menciona en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.		
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	
El licitante deberá ofrecer la restricción al acceso en todas las troncales digitales y DID'S (Direct Inward Dialing o Números Directos) orientados a servicios de entretenimiento y 900's. En el caso de que llegara a efectuarse llamadas por estos conceptos, dichos importes no serán pagados por la "SECRETARÍA".	SI			NO	SI	NO	SI
El licitante notificará por escrito la descripción de los servicios adicionales de valor agregado u otros de desarrollo reciente, así como la información referente al registro del servicio ante el IFT, con el fin de que "LA SECRETARÍA" evalúe la posibilidad de integrar dichos servicios, mismos que deberán ser sin costos adicionales para "LA SECRETARÍA".	SI		SI		SI		SI
El licitante deberá proporcionar los servicios de larga distancia internacional, resto del mundo, servicio 800 y celular.	SI		SI		SI		SI
Los números de la relación de las líneas telefónicas con acceso a larga distancia internacional y resto del mundo podrá ser ampliada, modificada o disminuida a decisión de "LA SECRETARÍA" dentro de los montos mínimos y máximos establecidos en contrato, sin que ello represente algún costo adicional para la misma.	SI		SI		SI		SI
Todos los gastos necesarios para la instalación y puesta en operación de los servicios de telefonía larga distancia internacional, mundial, resto del mundo, servicio 800 y celular serán con cargo al licitante adjudicado en su totalidad. "LA SECRETARÍA" únicamente pagará el costo de rentas mensuales de los servicios a contratar y el consumo de los mismos.	SI		SI		SI		SI
El licitante deberá garantizar que los números 800 existentes en la "LA SECRETARÍA" no cambiarán ni deberán generar un costo adicional contando con la modalidad de 800 inteligentes.	SI		SI		SI		SI
El periodo de implementación será de 45 días naturales y para la entrega de la memoria técnica al concluir la fase de implementación en un periodo de 30 días hábiles posteriores al término de la fase.	SI		SI		SI		SI

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
"SERVICIO DE TELEFONÍA DE LA SEMARNAT"



Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
7. Cuando los DID's solicitados por "LA SECRETARÍA" no se encuentran asignados a alguna extensión, no deberán generar costo alguno hasta que sean asignados para su uso.	SI		SI		SI	
8. "LA SECRETARÍA", de considerarlo conveniente, podrá proporcionar al licitante del servicio los números telefónicos que deberán estar publicados y difundidos para información al público (ejemplo, información 040 o equivalente).	SI		SI		SI	
9. Deberá tener interoperabilidad con las principales marcas de IP-PBX.	SI		SI		SI	
10. El licitante deberá incluir para la instalación de todos los servicios de telefonía local solicitados, toda la infraestructura, equipamiento, cableado, partes y accesorios necesarios para proporcionar los servicios ofrecidos, sin costos adicionales para "LA SECRETARÍA" desde la central telefónica del proveedor hasta el IMDF y en cada cuarto de telecomunicaciones de cada sitio de "LA SECRETARÍA". Las condiciones para la instalación de la infraestructura mencionada, será definido y supervisada por personal de "LA SECRETARÍA".	SI	NO			SI	No se especifica en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF
11. Deberá ser responsabilidad del licitante coordinar todas las actividades a desarrollar, para proporcionar en condiciones óptimas los servicios de telefonía requeridos.	SI		SI		SI	
13. "LA SECRETARÍA" supervisará en todo momento la ejecución de los trabajos de instalación y construcción requeridos.	SI				SI	No se especifica en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF
14. Durante el proceso de instalación (colocación, implementación y puesta en marcha) de la infraestructura referida, el personal asignado para tal efecto deberá acatar las normas de seguridad e higiene correspondientes y las que "LA SECRETARÍA" señale.	SI				SI	No se especifica en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF
15. El licitante deberá proporcionar el servicio de telefonía local, en los sitios que se indican en el "Anexo A" del presente documento, debiendo considerar los volúmenes que se obtuvieron del promedio de llamadas generadas por "LA SECRETARÍA" en el último trimestre.	SI				SI	No se especifica en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF

(Handwritten signatures and initials)

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.	FUNCIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.	TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
El licitante adjudicado deberá manifestar por escrito y en hoja membretada, que al término del contrato y a solicitud de la "LA SECRETARIA" deberá retirar la infraestructura que haya colocado para la prestación del servicio contratado, si fuera necesario, en un periodo máximo de tres meses contados a partir de la terminación del contrato, con posterioridad a este plazo, "LA SECRETARIA" no se hará responsable por los daños o pérdidas que puedan ocurrir a la infraestructura	SI		NO	SI		No se menciona en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TECNICAS.PDF
2. El licitante deberá considerar y señalar en su propuesta técnica, que las troncales solicitadas por "LA SECRETARIA", son del tipo bidireccional	SI		SI			
3. El licitante deberá ofrecer que el medio de transmisión a través del cual se proporcionen las troncales del servicio de telefonía local entre la central telefónica del licitante del servicio y los de "LA SECRETARIA" deberá ser fibra óptica o cobre	SI		NO			No cumple con lo requerido en el Anexo Técnico, así como a la junta de aclaraciones en las preguntas No. 15 del proveedor CONVERGENCIA DE MEXICO, S.A. DE C.V. y preguntas No. 4 y No. 5
4. El licitante deberá contar con la infraestructura propia necesaria y el personal técnico calificado para garantizar que los servicios de telefonía que oferta son confiables, con disponibilidad mínima en los servicios del 99.98% en su Backbone.	SI		NO			No se especifica la disponibilidad de los servicios del 99.98% en el documento ANEXO_1_ESPECIFICACIONES_TECNICAS.PDF
5. El licitante deberá contar en todas las troncales ofertadas el servicio de identificación de llamadas sin costo adicional para "LA SECRETARIA"	SI		SI			
6. "LA SECRETARIA" cuenta con una serie de DID's y números actuales, mismos que el licitante deberá garantizar el servicio de portabilidad numérica al inicio de la vigencia del contrato.	SI		SI			

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V.	
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
17. El licitante como parte de su propuesta técnica, deberá presentar un plan de contingencia. Dicho plan se pondrá en operación cuando exista un problema crítico que implique la prestación de los servicios de telefonía local ofertada, garantizando plenamente el restablecimiento de los servicios en un tiempo no mayor a dos horas sin costos adicionales para "LA SECRETARÍA".	SI		SI		SI	
18. El licitante adjudicado previo al inicio de la prestación del servicio, deberá entregar a "LA SECRETARÍA" el proyecto de servicio firmado por el representante legal donde avale que dicho servicio (implementación e instalación) cumple con la normatividad vigente en las diferentes disciplinas según sea el caso, lo anterior mencionado de manera enunciativa más no limitativa. Al término del contrato y a solicitud de "LA SECRETARÍA".	SI				SI	
22. El periodo de implementación será de 45 días naturales.	SI		SI		SI	
25. El licitante deberá presentar un plan de trabajo como parte de la propuesta técnica, el plan de trabajo deberá incluir como mínimo:						
<ul style="list-style-type: none"> • Instalación del medio de transmisión • Configuración del medio • Protocolo de pruebas de medio y desempeño (validados por la "SEMARNAT") • Integración y configuración de los servicios solicitados • Pruebas de funcionalidad de los mismos • Puesta en operación, de todas aquellas actividades que se requieran para desarrollar por naturaleza los servicios a proporcionar. 	SI		SI		SI	
26. La metodología para la implementación del servicio requerido (refiriéndonos a la implementación de la totalidad de los servicios), se deberá realizar bajo la alineación de la metodología de administración de proyectos: PMI o equivalente, para lo cual, deberá contar con un responsable de la administración del proyecto (PMP) de principio a fin por parte del licitante adjudicado, y un representante por parte de "LA SECRETARÍA". Además deberá entregar el currículum de (el/la/los) responsable(s) de la administración del proyecto para este contrato, en el cual deberán acreditar que poseen conocimiento en alguna metodología para la administración de proyectos.	SI		NO		SI	No se incluyen CV en ninguno de los documentos integrados en su propuesta.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
El licitante deberá aceptar que los servicios de telefonía local a contratar podrán ser cancelados o reubicados en cualquier momento durante la vigencia del contrato siempre y cuando sean notificados por personal designado por "LA SECRETARÍA", dentro de los montos mínimos y máximos establecidos en el contrato, sin que los trámites necesarios impliquen gastos adicionales a "LA SECRETARÍA".	SI		SI		SI	
El licitante deberá considerar en su propuesta que los nuevos servicios de telefonía, que se requieran durante la vigencia del servicio, deberán ser entregados en un plazo máximo de 30 días naturales contados a partir de la fecha de solicitud, siempre y cuando, los servicios sean requeridos en inmuebles donde el proveedor cuenta con infraestructura. Si se trata de inmuebles donde el proveedor no cuenta con infraestructura, contará con un plazo de 45 días naturales.	SI		SI		SI	
En el caso de altas y cambios deberá entregar el licitante la memoria técnica actualizada dentro de los primeros 5 días hábiles posteriores a la aplicación de los cambios en dicho servicio mediante formato electrónico a entera satisfacción de "LA SECRETARÍA".	SI			NO	No se especifica en el documento ANEXO 1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF	SI
2.14. PROCEDIMIENTO DE ATENCIÓN Y NIVELES DE SERVICIO						
El licitante deberá manifestar por escrito y en hoja membretada, que se obliga a no divulgar por medio de publicaciones, conferencias, informes o por cualquier otra forma, la información y documentación que obtenga o a la que pudiera tener acceso por virtud de los servicios objeto de este contrato.	SI		SI		SI	
2.15.2. DOCUMENTACIÓN INICIAL DEL SERVICIO						
El licitante adjudicado deberá entregar los "No. de Referencia a cada uno de los administradores de los servicios de "LA SECRETARÍA", dentro de los primeros 10 días hábiles posteriores al inicio de la vigencia del servicio.	SI			NO	No se especifica en el documento ANEXO 1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF	SI
El licitante adjudicado deberá de proporcionar a "LA SECRETARÍA" acceso vía internet a una herramienta, dentro de los 20 días hábiles posteriores al inicio de la vigencia del servicio, el acceso a dicha herramienta permitirá la verificación, revisión de las facturas y emisión de reportes.	SI			NO	No se especifica en el documento ANEXO 1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF	SI

Fecha: 15 de abril de 2020

TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIONES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
El licitante adjudicado deberá alinear su documentación para dicho servicio en la parte de procesos en la implementación y operación conforme a lo definido en el MAACTICSI (Manual Administrativo de Aplicación General) en Materias de Tecnologías de Información y Comunicaciones y de la Seguridad de la Información, por lo que deberá entregar el llenado de los formatos respectivos que son:	SI	NO	NO	NO	SI	SI
Acta de Constitución del Proyecto, Formato ADP-F1 (UNICO, al inicio una vez firmado el contrato)	SI	NO	NO	NO	SI	SI
Acta de Aceptación de Entregables, Formato ADP-F2 (MENSUAL)	SI	NO	NO	NO	SI	SI
Acta de cierre de proyecto, Formato ADP F3 (UNICO, al término del contrato)	SI	NO	NO	NO	SI	SI
No. de Referencia: Denominación que podrá ser utilizada dependiendo del licitante ganador de como lleve y de como clasifique los servicios y registros de cada uno de sus clientes.	SI	NO	NO	NO	SI	SI
2.15.3 ENTREGABLES MENSUALES						
El licitante adjudicado deberá entregar los informes a más tardar durante los primeros 8 días laborales de cada mes el cual contenga en el detalle al menos lo siguiente:	SI	NO	NO	NO	SI	SI
a. Detalle por números cabeza de grupo (en caso de haber actualizaciones).	SI	NO	NO	NO	SI	SI
b. Llamadas entrantes y salientes incluyendo número telefónico origen (línea directa o DID), número telefónico destino, fecha de la llamada, destino, duración y costo de la llamada. El reporte mensual deberá tener un resumen de los minutos de: México-México, México-E.U.A. Frontera México-Resto E.U.A. (Continental), México-Canadá, México-Centroamérica, México-Sudamérica, México-Europa, México-Cuba, México-Resto Del Mundo, 800 Nacional y Servicio a Celular por origen y destino.	SI	NO	NO	NO	SI	SI
c. Detalle de las llamadas internacionales, 800 de todos los sitios.	SI	NO	NO	NO	SI	SI
d. Diversos reportes, entre estos los números telefónicos más marcados, número telefónico de más alto consumo total.	SI	NO	NO	NO	SI	SI

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Fecha: 15 de abril de 2020

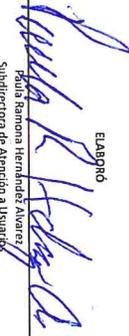
TIPO DE PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CONVERGENCIA DE MEXICO, S.A. DE C.V.		FUNCIÓNES OCUPACIONALES INSHA, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES	TELEFONOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		
	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE		SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
e. Total de llamadas a celular, detalle de llamadas por periodos de tiempo, desviaciones del tráfico telefónico respecto al mes inmediato anterior.	SI			NO	No se especifica en el documento ANEXO 1_ESPECIFICACIONES_TÉCNICAS.PDF	SI		

NOTA.- EL FORMATO ES SOLO PARA EVALUACIÓN BINARIA, PARA LA EVALUACIÓN POR PUNTOS O PORCENTUALES DEBERÁ AJUSTARSE EN FUNCIÓN DE LOS ANÁLISIS Y LOS LINEAMIENTOS RESPECTIVOS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA. CUANDO SE REFEREA A "NO CUMPLE" INDICAR MOTIVO Y FUNDAMENTO DEL INCUMPLIMIENTO Y/O CAUSAL DE DESECHAMIENTO.

SEMARNAT

ELABORÓ


Paula Ramona Hernández Álvarez
Subdirectora de Atención al Usuario
paula.hernandez@semarnat.gob.mx

PROFEPA


Beatriz González Estrada
Cuarto de Despacho de la DGAFI
raul.estrada@profepa.gob.mx

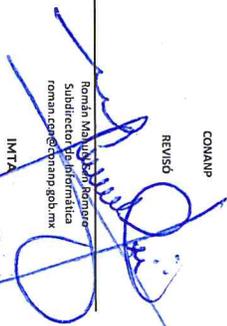
ASEA


Luis Fernando Leyva Martínez
Subdirector de Área
luis.leyva@asea.gob.mx

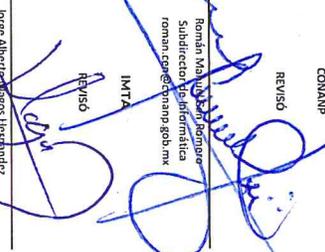
REVISÓ


Juan Francisco Ferrer Moya
Director de Informática Tecnológica
francisco.ferrer@semarnat.gob.mx

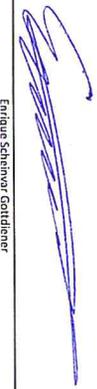
CONANP


Román Martínez Rodríguez
Subdirector de Informática
roman.garc@conanp.gob.mx

IMTA


Jorge Alberto Ramos Hernández
Subdirector de Informática y Telecomunicaciones
jorge_ramos@loc.imta.mx

REVISÓ


Enrique Schainor Cortázar
Director General de Informática y Telecomunicaciones
enrique.s@semarnat.gob.mx

SEMARNAT
AUTORIZÓ

DELEGACIONES SEMARNAT

REVISÓ


Jorge Aleck Carrillo Argüdin
Subdirectora de Área
jgace.argudin@semarnat.gob.mx

INECC


Susana Victoria Álvarez González
Directora de Tecnologías de la Información
susana.victoria@inecc.gob.mx

La presente hoja de firmas corresponde a la justificación para solicitar en los procedimientos de contratación como requisito indispensable el contar con experiencia superior a un año del "SERVICIO DE TELEFONÍA"