

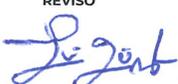
EVALUACIÓN ADMINISTRATIVA  
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
 NACIONAL ELECTRÓNICA AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO  
 No. IA-16-E00-016E00001-N-19-2024  
 SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONÍA IP Y VIDEOCONFERENCIA

DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO		UNINET, S.A. DE C.V.	B DRIVE IT, S.A. DE C.V.
1	Escrito para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones.	Presenta	Presenta
2	Copia de la identificación oficial vigente del firmante del escrito para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones.	Presenta	Presenta
3	Acreditación de representación legal.	Presenta	Presenta
4	Escrito de nacionalidad.	Presenta	Presenta
5	Declaración escrita de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.	Presenta	Presenta
6	Escrito de integridad.	Presenta	Presenta
7	Preferencia a discapacitados.	Presenta	Presenta
8	Manifestación que deberán presentar los posibles proveedores (micro pequeña y mediana empresa) de que cuentan con ese carácter.	Presenta	Presenta

Nota: Los posibles proveedores **UNINET, S.A. de C.V.**, y **B DRIVE IT, S.A. de C.V.**, presentaron escrito señalando que su representada rebasa los rangos de estratificación de micro pequeña y mediana empresa, por lo que se considera como una empresa grande, sin embargo, conforme a la convocatoria no afecta la solvencia de la propuesta, por lo que continúa en la siguiente etapa.

Nota: Los posibles proveedores **UNINET, S.A. de C.V.**, y **B DRIVE IT, S.A. de C.V.**, presentaron escrito señalando que su representada NO cuenta en su plantilla de personal con un mínimo del 5% de empleados con discapacidad, sin embargo, conforme a la convocatoria no afecta la solvencia de la propuesta, por lo que continúa en la siguiente etapa.

ELABORÓ  
  
**LIC. ROCÍO GABRIELA ZURITA LOZA**  
 Jefa de Departamento de Adquisiciones

REVISÓ  
  
**LIC. LUIS JAIME RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**  
 Subdirector de Adquisiciones

AUTORIZÓ  
  
**LIC. SEIN QUINTERO URIBE**  
 Director de Recursos Materiales y Servicios Generales



Ciudad de México, a 29 de mayo de 2024.

**RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA**  
**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
**NACIONAL ELECTRÓNICA AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO**  
**No. IA-16-E00-016E00001-N-19-2024**

**SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONÍA IP Y VIDEOCONFERENCIA**

De conformidad con lo establecido en los artículos 36 párrafo segundo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 párrafo segundo de su Reglamento, así como en el numeral V. CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES de la Convocatoria del procedimiento citado al rubro, se detalla la siguiente información:

PARTIDA ÚNICA. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONIA IP Y VIDEOCONFERENCIA.						B DRIVE IT, S.A. DE C.V.			UNINET, S.A. DE C.V.		
No.	Tipo	Descripción	Unidad	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario Mensual	Importe mínimo Mensual	Importe máximo Mensual	Precio Unitario Mensual	Importe mínimo Mensual	Importe máximo Mensual
1	Equipo de Telefonía IP	Equipo de procesamiento de Llamadas IP	Equipo	1	1	\$46,806.63	\$46,806.63	\$46,806.63	\$148,236.00	\$148,236.00	\$148,236.00
2		Gateway con capacidad de supervivencia	Equipo	36	69	\$2,819.31	\$101,495.16	\$194,532.39	\$1.00	\$36.00	\$69.00
3		Gateway para troncales	Equipo	36	69	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,913.00	\$104,868.00	\$200,997.00
4		No. Puertos troncales en el Gateway	equipos	2	3	\$1,077.82	\$2,155.64	\$3,233.46	\$4.00	\$8.00	\$12.00
5		Troncales Analógicas (FXO)	equipos	212	263	\$104.09	\$22,067.08	\$27,375.67	\$4.00	\$848.00	\$1,052.00
6		Terminal IP básica	Equipo	1568	1757	\$155.35	\$243,588.80	\$272,949.95	\$82.00	\$128,576.00	\$144,074.00

000 J  
3/



7		Terminal IP Semi-ejecutiva	Equipo	258	334	\$251.17	\$64,801.86	\$83,890.78	\$150.00	\$38,700.00	\$50,100.00
8		Terminal IP Ejecutiva	Equipo	200	246	\$286.18	\$57,236.00	\$70,400.28	\$172.00	\$34,400.00	\$42,312.00
9		Servicio de tarificación telefónica (No. De extensiones a tarificar)	Equipo/Licencia	2026	2337	\$4.66	\$9,441.16	\$10,890.42	\$18.00	\$36,468.00	\$42,066.00
10		Servicio de teléfono basado en software	licencia	45	55	\$19.20	\$864.00	\$1,056.00	\$110.00	\$4,950.00	\$6,050.00
11		Correo de voz con servicios de mensajería	licencia	45	55	\$19.20	\$864.00	\$1,056.00	\$2.00	\$90.00	\$110.00
12		Servicios de movilidad	licencia	45	55	\$19.20	\$864.00	\$1,056.00	\$2.00	\$90.00	\$110.00
13		Controlador de borde de sesión (Session Border Controller)	equipos	1	2	\$8,531.70	\$8,531.70	\$17,063.40	\$4,171.00	\$4,171.00	\$8,342.00
14	Equipo de Videoconferencia	Equipo Multipunto de videoconferencia (MCU)	Equipo	1	2	\$15,602.21	\$15,602.21	\$31,204.42	\$15,893.00	\$15,893.00	\$31,786.00
15		Plataforma de Administración de la Solución de Videoconferencia	Equipo	1	2	\$15,602.21	\$15,602.21	\$31,204.42	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00
16		Plataforma de grabación de la solución de videoconferencia	Equipo	1	2	\$15,602.21	\$15,602.21	\$31,204.42	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00
17		Equipo de Registro	Equipo	1	2	\$15,602.21	\$15,602.21	\$31,204.42	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00

Handwritten signature and initials in blue ink.



		GATEKEEPER/ SIP server									
18		Equipo terminal para sala de videoconferencia	Equipo	38	75	\$4,214.36	\$160,145.68	\$316,077.00	\$5,275.00	\$200,450.00	\$395,625.00
						<b>SUBTOTAL</b>	\$781,270.55	\$1,171,205.66	<b>SUBTOTAL</b>	\$731,428.00	\$1,098,229.00
						<b>IVA</b>	\$125,003.29	\$187,392.91	<b>IVA</b>	\$117,028.48	\$175,716.64
						<b>TOTAL</b>	\$906,273.84	\$1,358,598.57	<b>TOTAL</b>	\$848,456.48	\$1,273,945.64

La información expresada en esta evaluación económica se obtuvo del acto de presentación y apertura de proposiciones de fecha 27 de mayo del año en curso, en la cual se presentaron las propuestas económicas de los siguientes posibles proveedores:

**B DRIVE IT, S.A. DE C.V.** cotizó la Partida Única, por un monto total mensual mínimo de \$781,270.55 (Setecientos ochenta y un mil doscientos veintisiete pesos 55/100 M.N.), más IVA de \$125,003.29 (Ciento veinticinco mil tres pesos 29/100 M.N.), dando la cantidad total mensual mínima IVA incluido de \$906,273.84 (Novecientos seis mil doscientos setenta y tres pesos 84/100 M.N.), y por un monto mensual total máximo de \$1,171,205.66 (Un millón ciento setenta y un mil doscientos cinco pesos 66/100 M.N.), más IVA de \$187,392.91 (Ciento ochenta y siete mil trescientos noventa y dos pesos 91/100 M.N.), dando la cantidad total mensual máxima IVA incluido de \$1,358,598.57 (Un millón trescientos cincuenta y ocho mil quinientos noventa y ocho pesos 57/100 M.N.).

**UNINET, S.A. DE C.V.** cotizó la Partida Única, por un monto total mensual mínimo de \$731,428.00 (Setecientos treinta y un mil cuatrocientos veintiocho pesos 00/100 M.N.), más IVA de \$117,028.48 (Ciento diecisiete mil veintiocho pesos 48/100 M.N.), dando la cantidad total mensual mínima IVA incluido de \$848,456.48 (Ochocientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 48/100 M.N.), y por un monto mensual total máximo de \$1,098,229.00 (Un millón ochenta mil doscientos veintinueve pesos 00/100 M.N.), más IVA de \$175,716.64 (Ciento setenta y cinco mil setecientos dieciséis pesos 64/100 M.N.), dando la cantidad total mensual máxima IVA incluido de \$1,273,945.64 (Un millón doscientos setenta y tres mil novecientos cuarenta y cinco pesos 64/100 M.N.).



Asimismo, se corroboró que los precios ofertados por los licitantes no rebasan los precios expresados en el "Anexo 2. Precios de Referencia. Arrendamiento de Equipo para Telefonía IP y Videoconferencia" del Contrato Marco como se demuestra a continuación:

PARTIDA ÚNICA. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONIA IP Y VIDEOCONFERENCIA.							B DRIVE IT, S.A. DE C.V.	UNINET, S.A. DE C.V.
No.	Tipo	Descripción	Unidad	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	PRECIOS DE REFERENCIA	Precio Unitario Mensual SIN IVA	Precio Unitario Mensual SIN IVA
1	Equipo de Telefonía IP	Equipo de procesamiento de Llamadas IP	Equipo	1	1	\$150,327.42	\$46,806.63	\$148,236.00
2		Gateway con capacidad de supervivencia	Equipo	36	69	\$160,370.67	\$2,819.31	\$1.00
3		Gateway para troncales	Equipo	36	69	\$30,177.40	\$0.00	\$2,913.00
4		No. Puertos troncales en el Gateway	equipos	2	3	\$35,311.71	\$1,077.82	\$4.00
5		Troncales Analógicas (FXO)	equipos	212	263	\$1,729.21	\$104.09	\$4.00
6		Terminal IP básica	Equipo	1568	1757	\$943.81	\$155.35	\$82.00
7		Terminal IP Semi-ejecutiva	Equipo	258	334	\$1,352.73	\$251.17	\$150.00
8		Terminal IP Ejecutiva	Equipo	200	246	\$1,920.91	\$286.18	\$172.00
9		Servicio de tarificación telefónica (No. De extensiones a tarificar)	Equipo/Licencia	2026	2337	\$28,862.76	\$4.66	\$18.00
10		Servicio de teléfono basado en software	licencia	45	55	\$787.05	\$19.20	\$110.00



11		Correo de voz con servicios de mensajería	licencia	45	55	\$857.09	\$19.20	\$2.00
12		Servicios de movilidad	licencia	45	55	\$2,503.53	\$19.20	\$2.00
13		Controlador de borde de sesión (Session Border Controller)	equipos	1	2	\$40,365.24	\$8,531.70	\$4,171.00
14	Equipo de Videoconferencia	Equipo Multipunto de videoconferencia (MCU)	Equipo	1	2	\$130,139.72	\$15,602.21	\$15,893.00
15		Plataforma de Administración de la Solución de Videoconferencia	Equipo	1	2	\$36,058.65	\$15,602.21	\$4,548.00
16		Plataforma de grabación de la solución de videoconferencia	Equipo	1	2	\$50,476.73	\$15,602.21	\$4,548.00
17		Equipo de Registro GATEKEEPER/ SIP server	Equipo	1	2	\$44,798.84	\$15,602.21	\$4,548.00
18		Equipo terminal para sala de videoconferencia	Equipo	38	75	\$29,944.59	\$4,214.36	\$5,275.00

Una vez observado lo anterior, se hace la precisión que dentro de la lista de los precios de referencia que emite la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), se contempla la referencia el "Número de Puertos troncales en el Gateway" y los "Troncales Analógicas (FXO)", como parte de la partida de Gateway para troncales, en el apartado 5.5. del Anexo Técnico del Contrato Marco, por tanto, dentro de las propuestas de los posibles proveedores están cotizadas estas funcionalidades del Gateway situación asentada por el área requirente mediante Oficio No. PFFPA/6.4/8C.17.3/021/2024 del 29 de mayo de 2024, a través del cual señalan que el número de Puertos troncales en el Gateway y los Troncales Analógicas (FXO), están considerados en el apartado "Gateway para troncales", sumado a lo establecido en la Convocatoria y a que la adjudicación es por partida Única.



A continuación, se procede al comparativo de los montos mínimos y máximos mensuales totales.

PARTIDA ÚNICA	B DRIVE IT, S.A. DE C.V.		UNINET, S.A. DE C.V.	
	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
"Servicio de Arrendamiento de Equipo para Telefonía IP y Videoconferencia"				
<b>SUBTOTAL</b>	\$781,270.55	\$1,171,205.66	\$731,428.00	\$1,098,229.00
<b>I.V.A.</b>	\$125,003.29	\$187,392.91	\$117,028.48	\$175,716.64
<b>TOTAL</b>	\$906,273.84	\$1,358,598.57	\$848,456.48	\$1,273,945.64

Asimismo, se procede al comparativo de los montos mínimos y máximos mensuales totales por el número de meses (14 meses):

GRAN TOTAL DE PROPUESTA (14 meses)	B DRIVE IT, S.A. DE C.V.		UNINET, S.A. DE C.V.	
	Monto Total Mínimo IVA incluido	Monto Total Máximo IVA incluido	Monto Total Mínimo IVA incluido	Monto Total Máximo IVA incluido
	\$12,687,833.73	\$19,020,379.92	\$11,878,390.72	\$17,835,238.96

Una vez expuesto lo anterior, se puede observar que la propuesta económica más baja fue la ofertada por **UNINET, S.A. DE C.V.**, conforme a lo siguiente:



Propuesta **UNINET, S.A. de C.V.**

PARTIDA ÚNICA. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONIA IP Y VIDEOCONFERENCIA.						UNINET, S.A. DE C.V.		
No.	Tipo	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe mínimo	Importe máximo
				Mínima	Máxima	Mensual	Mensual	Mensual
1	Equipo de Telefonía IP	Equipo de procesamiento de Llamadas IP	Equipo	1	1	\$148,236.00	\$148,236.00	\$148,236.00
2		Gateway con capacidad de supervivencia	Equipo	36	69	\$1.00	\$36.00	\$69.00
3		Gateway para troncales	Equipo	36	69	\$2,913.00	\$104,868.00	\$200,997.00
4		No. Puertos troncales en el Gateway	equipos	2	3	\$4.00	\$8.00	\$12.00
5		Troncales Analógicas (FXO)	equipos	212	263	\$4.00	\$848.00	\$1,052.00
6		Terminal IP básica	Equipo	1568	1757	\$82.00	\$128,576.00	\$144,074.00
7		Terminal IP Semi-ejecutiva	Equipo	258	334	\$150.00	\$38,700.00	\$50,100.00
8		Terminal IP Ejecutiva	Equipo	200	246	\$172.00	\$34,400.00	\$42,312.00

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



9		Servicio de tarificación telefónica (No. De extensiones a tarificar)	Equipo/Licencia	2026	2337	\$18.00	\$36,468.00	\$42,066.00
10		Servicio de teléfono basado en software	licencia	45	55	\$110.00	\$4,950.00	\$6,050.00
11		Correo de voz con servicios de mensajería	licencia	45	55	\$2.00	\$90.00	\$110.00
12		Servicios de movilidad	licencia	45	55	\$2.00	\$90.00	\$110.00
13		Controlador de borde de sesión (Session Border Controller)	equipos	1	2	\$4,171.00	\$4,171.00	\$8,342.00
14		Equipo Multipunto de videoconferencia (MCU)	Equipo	1	2	\$15,893.00	\$15,893.00	\$31,786.00
15	Equipo de Videoconferencia	Plataforma de Administración de la Solución de Videoconferencia	Equipo	1	2	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00
16		Plataforma de grabación de la solución de videoconferencia	Equipo	1	2	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00



17	Equipo de Registro GATEKEEPER/ SIP server	Equipo	1	2	\$4,548.00	\$4,548.00	\$9,096.00
18	Equipo terminal para sala de videoconferencia	Equipo	38	75	\$5,275.00	\$200,450.00	\$395,625.00
					<b>SUBTOTAL</b>	\$731,428.00	\$1,098,229.00
					<b>IVA</b>	\$117,028.48	\$175,716.64
					<b>TOTAL</b>	<b>\$848,456.48</b>	<b>\$1,273,945.64</b>
					<b>GRAN TOTAL DE PROPUESTA (14 meses)</b>	<b>\$11,878,390.72</b>	<b>\$17,835,238.96</b>

**Elaboró**

**Lic. Rocío Gabriela Zurita Loza**  
**Jefa de Departamento de Adquisiciones**

**Revisó**

**Lic. Luis Jaime Rodríguez Martínez**  
**Subdirector de Adquisiciones**

**Autoriza**

**Lic. Sein Quintero Uribe**  
**Director de Recursos Materiales y Servicios Generales**

La presente hoja forma parte resultado de la evaluación económica del "Servicio de Arrendamiento de Equipo para Telefonía IP y Videoconferencia", de fecha 29 de mayo de 2024.



**PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE**  
Unidad de Administración y Finanzas  
Coordinación General de Tecnologías de la  
Información

**OFICIO No. PFPA/6.4/8C.17.3/0201/2024**

**Ciudad de México, a 29 de mayo de 2024**

**Lic. Sein Quintero Uribe**  
**Director de Recursos Materiales y Servicios Generales**  
**Presente**

La Coordinación General de Tecnologías de la Información en su calidad de área técnica y requirente realizó la evaluación de las propuestas técnicas de los licitantes para el "SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA TELEFONIA IP Y VIDEOCONFERENCIA", de la cual se concluye lo siguiente:

TIPO	PRODUCTO	UNINET S.A DE C.V.	B-DRIVE S.A. DE C.V.
Equipo de telefonía IP	Equipo de procesamiento de llamadas IP	Cumple	Cumple
	Gateway con capacidad de supervivencia	Cumple	Cumple
	Gateway para troncales	Cumple	Cumple
	No. Puertos troncales en el Gateway	Cumple	Cumple
	Troncales Analógicas (FXO)	Cumple	Cumple
	Terminal IP Básica	Cumple	Cumple
	Terminal IP Semi-ejecutiva	Cumple	Cumple
	Terminal IP Ejecutiva	Cumple	Cumple
	Servicio de Tarificación Telefónica(No. de extensiones a tarificar)	Cumple	Cumple