

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA

NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023

**LA "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

En la Ciudad de México, siendo las **14:00 horas del día 23 de octubre de 2023**, en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina con Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320; se reunieron los servidores públicos cuyas rúbricas aparecen al margen de cada foja útil y sus nombres y firmas al final de la presente Acta en el recuadro respectivo, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** motivo de la presente Licitación, de conformidad con los artículos 34, 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), los artículos 47 y 48 de su Reglamento, así como, lo previsto en el Numeral 3.14 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria a la Licitación de referencia.

Este acto es presidido por **C.P. José Alonso García Salazar**, Director de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.4. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), quien es asistido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios y la **Lic. Rosalinda Cedillo Díaz**, Adscrita al Departamento de Compras, ambos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN y por el área técnica y requirente, el **Mtro. Juan Manuel Ramírez Rivera**, Director de Cómputo y Comunicaciones y el **Ing. Jaime Palacios Vega**, Jefe de División de Telecomunicaciones.

De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley se efectuó la apertura y recepción de proposiciones en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la Licitación de referencia a través del Sistema CompraNet.

Se hace constar que, para el desarrollo del presente Acto, se contó con la asistencia del **Lic. Diana Romero Núñez**, representante de la Oficina del Abogado General del IPN y la **M. en C. Itzel Faixa Buendía Jiménez**, representante del Órgano Interno de Control en el IPN.

El servidor público que preside el Acto, informó a los asistentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el "*Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones*" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx) a través de la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/sfp/documentos/protocolo-de-actuacion-en-materia-de-contrataciones-publicas-otorgamiento-y-prorroga-de-licencias-permisos-autorizaciones-y-concesiones-97983>

Asimismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 penúltimo párrafo de la Ley, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo en calidad de observador.

Se procedió a verificar el "**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**" actualizado al día **24 de octubre de 2023**, emitido por la Secretaría de la Función Pública, asimismo, se verificó en el Micrositio denominado "**Personas con Suspensión de Registro**" administrado por la misma Secretaría, sin encontrarse alguno de los licitantes participantes en dicha relación, situación que se hace del conocimiento de los interesados.

De igual forma, de conformidad con lo señalado por el Sistema CompraNet, referente a verificar que las empresas participantes se encuentren debidamente constituidas, se consultó el "**Listado Completo**" de la página del **Sistema de Administración Tributaria (SAT)** de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emitido el **30 de septiembre de 2023**, al que hace referencia el artículo 69-B, del Código Fiscal de la Federación vigente.



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'X' mark and several initials.



## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

### LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023

### LA "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

Por lo anterior, se da inicio puntualmente al acto, situación que se evidencia con la hora señalada en el Sistema CompraNet, como adelante se aprecia:

Procedimiento LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023

Código del expediente E-2023-00100587	Número de procedimiento de contratación LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023	Estatus del procedimiento de contratación EN APERTURA
Código interno del procedimiento P-2023-00095825	Nombre del procedimiento de contratación LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES	

Licitantes que han presentado proposición:  
3

[Datos Generales](#)
[Requerimientos](#)
[Solicitudes de aclaración](#)
[Proposiciones](#)
[Resultados](#)
[Firma](#)
[Detalle de los sobres cerrados](#)
[Biblioteca de actas](#)

Apertura de proposiciones

[Exportar listado](#)
[Descarga](#)

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	ATN INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV	23/10/2023 12:01	24/10/2023 13:20	24/10/2023 14:00		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	<a href="#">Ver</a>
2	GRUPO SIAYEC SA DE CV	15/10/2023 12:42	24/10/2023 13:01	24/10/2023 14:00		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	<a href="#">Ver</a>
3	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV	13/10/2023 21:09	24/10/2023 12:58	24/10/2023 14:01		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	<a href="#">Ver</a>

Asimismo, en virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando el sistema que se cuenta con **tres proposiciones** enviadas de forma electrónica, mismas que corresponden a los licitantes siguientes:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES PARA ESTE ACTO
1	ATN INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
2	GRUPO SIAYEC, S.A. DE C.V.
3	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S. A. P. I. DE C. V.

Conforme a lo dispuesto por el artículo 47, antepenúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se llevó a cabo la apertura de la bóveda del Sistema CompraNet y la descarga de los sobres cerrados que de manera electrónica contienen las proposiciones de los licitantes, revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

No.	LICITANTES	FOLIOS DE LAS PROPOSICIONES
1	ATN INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 61 páginas. Propuesta Técnica: consta de 75 páginas. Puntos y Porcentajes: consta de 907 páginas. Propuesta Económica: consta de 01 página.

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023**

**LA "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

<b>2</b>	<b>GRUPO SIAYEC, S.A. DE C.V.</b>	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 89 páginas. Propuesta Técnica: consta de 344 páginas. Puntos y Porcentajes: consta de 887 páginas. Propuesta Económica: consta de 01 páginas.
<b>3</b>	<b>TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S. A. P. I. DE C. V.</b>	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 222 páginas. Propuesta Técnica: consta de 291 páginas. Puntos y Porcentajes: consta de 3,219 páginas. Propuesta Económica: consta de 02 páginas.

Asimismo, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se dio lectura a los importes totales de cada proposición, y se anexan a la presente Acta las Propuestas Económicas de los licitantes participantes para la Partida Única ofertada como se describe a continuación:

<b>No.</b>	<b>NOMBRE DEL LICITANTE</b>	<b>PARTIDA</b>	<b>IMPORTE TOTAL CON IVA</b>
<b>1</b>	<b>ATN INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.</b>	<b>ÚNICA</b>	<b>\$114,530,864.64</b>
<b>2</b>	<b>GRUPO SIAYEC, S.A. DE C.V.</b>	<b>ÚNICA</b>	<b>\$121,665,936.48</b>
<b>3</b>	<b>TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S. A. P. I. DE C. V.</b>	<b>ÚNICA</b>	<b>\$120,931,809.60</b>

Por lo que de conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella **se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través del Sistema CompraNet el día 27 de octubre de 2023 a las 18:00 horas**, como se encuentra previsto en el Numeral 3.3 "Programa de Actos" de la Convocatoria, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Por otra parte, para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de la presente Acta en el Tablero de Avisos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320 en donde se encontrará disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, mencionando que la información también se publicará en el Sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>

Al finalizar el presente Acto, se hace entrega al **Ing. Jaime Palacios Vega**, Jefe de División de Telecomunicaciones de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones del IPN, área técnica y requirente del servicio, las Propuestas Técnicas a efecto de que sean evaluadas cualitativamente, solicitando que el dictamen de evaluación debidamente elaborado, fundado, motivado y firmado sea entregado a más tardar el día **26 de octubre de 2023 a las 09:00 horas** en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.

Se preguntó a los asistentes a este acto si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron negativamente.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **16:30 horas** del mismo día de su inicio.



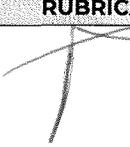
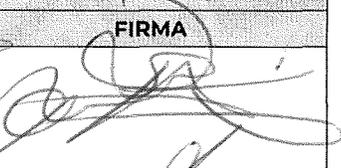
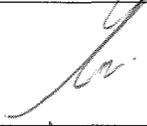

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

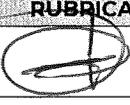
**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA  
 NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023**

**LA "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

Esta Acta consta de **4 hojas útiles y 4 hojas útiles de las Propuestas Económicas**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

OBSERVADORES SOCIALES		
NOMBRE Y EMPRESA QUE REPRESENTA	RÚBRICA	FIRMA
NO SE PRESENTÓ NINGUNA PERSONA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS DE PERMANECER EN EL ACTO EN CALIDAD DE OBSERVADOR		

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (IPN)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
C.P. José Alonso García Salazar Director de Recursos Materiales e Infraestructura	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		
Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		
Lic. Rosalinda Cedillo Díaz Adscrita al Departamento de Compras	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUIRENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Mtro. Juan Manuel Ramírez Rivera Director De Cómputo y Comunicaciones	Dirección de Cómputo y Comunicaciones		
Ing. Jaime Palacios Vega Jefe de División de Telecomunicaciones	Dirección de Cómputo y Comunicaciones		

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL EN EL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Diana Romero Núñez		

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
M. en C. Itzel Faixa Buendía Jiménez		Se tuvo que retirar

----- FIN DEL ACTA -----



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL / LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL, DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NO. LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023 "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

**FORMATO XV  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México, a 24 de octubre de 2023.

Instituto Politécnico Nacional  
Dirección Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n esq. Av. Miguel Bernard,  
Col. La Escalera,  
Alcaldía Gustavo A. Madero  
C.P. 07320, Ciudad de México.

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD OFERTADA	OFERTA ECONÓMICA (PESOS)	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
ÚNICA	TABLA A "CABLEADO ESTRUCTURADO"	NÚMERO DE SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO "NODOS"	8,732	\$8,408.00	\$73,418,656.00
	TABLA B "NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA" CON BASE EN LA TABLA C "DISTANCIA APROXIMADA DE LAS TRAYECTORIAS DE FIBRA ÓPTICA INTERIORES Y EXTERIORES"	NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA	178	\$176,774.00	\$31,465,772.00
Ciento veintinueve millones seiscientos sesenta y cinco mil novecientos treinta y seis pesos 48/100 M.N. (I.V.A. INCLUIDO)				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$104,884,428.00</b>
				IVA	\$16,781,508.48
				<b>TOTAL</b>	<b>\$121,665,936.48</b>

**GRUPO SIAyec OFERTA TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL ANEXO TÉCNICO.**

La vigencia de la Propuesta Económica permanecerá durante todo el procedimiento de contratación, hasta su conclusión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39, fracción III, inciso d) del Reglamento de la Ley.

Los precios son fijos durante la vigencia del contrato y hasta la extinción de las obligaciones respectivas.

Grupo Siayec manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que se considera vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

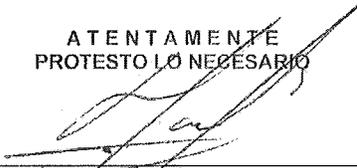
**La Propuesta Económica se presenta conforme lo siguiente:**

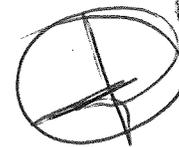
La moneda en que se cotiza es en pesos mexicanos.

El Subtotal sin IVA se señala con número a dos decimales.

El Precio Unitario sin IVA se señala con número a dos decimales.

ATENTAMENTE  
PROTESTO LO NECESARIO

  
 HÉCTOR GONZÁLEZ GARFIAS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GRUPO SIAyec, S.A. DE C.V.



0001

**FORMATO XV  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México a, 24 de octubre de 2023

**Instituto Politécnico Nacional  
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n  
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,  
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero  
C.P. 07320, Ciudad de México  
PRESENTE**

**PARTIDA ÚNICA**

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD OFERTADA	OFERTA ECONÓMICA (PESOS)	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
ÚNICA	TABLA A "CABLEADO ESTRUCTURADO"	NÚMERO DE SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO "NODOS"	8732	\$8,715.00	\$76,099,380.00
	TABLA B "NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA" CON BASE EN LA TABLA C "DISTANCIA APROXIMADA DE LAS TRAYECTORIAS DE FIBRA ÓPTICA INTERIORES Y EXTERIORES"	NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA	178	\$127,158.00	\$22,634,124.00
<b>SUBTOTAL</b>					\$98,733,504.00
<b>IVA</b>					\$15,797,360.64
<b>TOTAL</b>					\$114,530,864.64

**(NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. SIN INCLUIR EL IVA)**

**LOS LICITANTES DEBERÁN OFERTAR TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL ANEXO TÉCNICO.**

Los precios serán ser fijos durante la vigencia del contrato.

Mi representada manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

**La Propuesta Económica deberá presentarse conforme a lo siguiente:**

Indicar los precios unitarios y totales de cada partida, así mismo, deberá desglosar Subtotal, IVA y Total.

Impresa en papel membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, firmada por el representante o apoderado legal.

La moneda en que se cotiza deberá ser **en pesos mexicanos**.

El Subtotal sin IVA, se deberá señalar con número a **dos decimales**.

El Precio Unitario sin IVA se deberá señalar con número a **dos decimales**.

**Atentamente**

  
**Juan Carlos Ayala Méndez  
Representante Legal  
Director Regional  
ATN Ingeniería y Servicios S.A. de C.V.**



**FORMATO XV  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México, a 24 de octubre de 2023.

**Instituto Politécnico Nacional**

Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n  
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,  
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero  
C.P. 07320, Ciudad de México  
Presente

Total Play Telecomunicaciones, S.A.P.I. de C.V., presenta su Propuesta Económica, para la Licitación Pública Nacional de Carácter Electrónica número LA-11-B00-011B00001-N-5832-2023, relativa a la "CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ENLACES DE FIBRA ÓPTICA PARA DEPENDENCIAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", para el ejercicio fiscal 2023.

**PARTIDA ÚNICA**

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD OFERTADA	OFERTA ECONÓMICA (PESOS)	
				PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
ÚNICA	TABLA A "CABLEADO ESTRUCTURADO"	NÚMERO DE SERVICIO DE CABLEADO ESTRUCTURADO "NODOS"	8732	\$9,130.00	\$79,723,160.00
	TABLA B "NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA" CON BASE EN LA TABLA C "DISTANCIA APROXIMADA DE LAS TRAYECTORIAS DE FIBRA ÓPTICA INTERIORES Y EXTERIORES"	NÚMERO DE ENLACES DE FIBRA ÓPTICA	178	\$137,800.00	\$24,528,400.00
		<b>SUBTOTAL</b>		\$ 146,930.00	\$ 104,251,560.00
		<b>IVA</b>		\$ 23,508.80	\$ 16,680,249.60
		<b>TOTAL</b>		\$ 170,438.80	\$ 120,931,809.60

TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V., OFERTA TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL ANEXO TÉCNICO.



Mi representada manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que se considera vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

Los precios unitarios indicados en la presente propuesta económica serán fijos durante la vigencia del contrato y hasta la conclusión total de servicio.

Esta Propuesta Económica tiene como vigencia el periodo comprendido durante todo el procedimiento de contratación, hasta su conclusión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39, fracción III, inciso d) del Reglamento de la Ley.

La moneda en que se cotiza es **en pesos mexicanos**.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
Jorge Vázquez Santamaría  
Representante Legal  
Total Play Telecomunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

