



2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

En la Ciudad de Lázaro Cárdenas, Michoacán, siendo las 13:00 horas, del día 28 de abril de 2021, en la Gerencia de Administración y Finanzas, de la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., (en adelante la APILAC), ubicada en su domicilio Boulevard de las Islas número 1, Col. Isla del Cayacal, C.P. 60950; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Notificación de Fallo de la Convocatoria de la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica Consolidada indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la LEY), así como lo previsto en el numeral 29 de la Convocatoria.

El acto fue presidido por el C.P. Jorge Fidel Trejo Martínez, Gerente de Administración y Finanzas, servidor público designado por la APILAC.

De conformidad con el Artículo 36 segundo párrafo y 36 Bis de la Ley, se evaluarán las proposiciones cuyos precios resulten ser los más bajos, el contrato se adjudicará a la oferta que resulte más solvente, si se considera que reúne las condiciones requeridas, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria a la Invitación.

Con fundamento en el artículo 37, fracción I de la LEY y 50 del Reglamento se desechan las propuestas de los Licitantes de las tablas siguientes:

*J. Trejo*

| DENOMINACIÓN SOCIAL            | INCUMPLIMIENTO  |
|--------------------------------|---|
| SYNNEX DE MEXICO, S.A. DE C.V. | <p>1. El licitante no considera dentro de su propuesta técnica los puertos SFP 1000 BaseSX y los puertos SFP 1000 BaseLX requeridos y especificados en la Tabla Anexa de la página 19 del acta de Junta de Aclaraciones.</p> <p>2. En las bases (página 60), se solicita que la controladora para puntos de acceso debe</p> |





2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

|  |   |
|--|---|
|  | <b>soportar al menos 2048 Puntos de Acceso, lo cual se reitera en la página 16 de la Junta de Aclaraciones, el equipo ofertado soporta 2000 puntos de acceso, por lo tanto, no cumple con esta característica mínima requerida.</b> |
|--|---|

| DENOMINACIÓN SOCIAL                          | INCUMPLIMIENTO  |
|--|---|
| <b>TOTALPLAY COMUNICACIONES, S.A DE C.V.</b> | <p><b>Los precios de los conceptos o componentes ofertados se encuentran por encima o no están dentro de los precios de referencia estipulados en el Contrato Marco y sus Anexos para el Arrendamiento de Equipos para Red LAN y WLAN.</b></p> <p><b>Lo anterior de conformidad con el numeral 43.1. de la Convocatoria a la Invitación. Se anexa análisis de evaluación soporte.</b></p> |

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

4







2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN, N° IA-009J3A 001-E 66-2021.

TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

COSTO UNITARIO MENSUAL SIN I.V.A.

| EQUIPO  | REFERENCIA | COMPONENTES  | CANTIDAD SOLICITADA | UNIDAD | RANGO   | PRECIO DE REFERENCIA | COSTO UNITARIO MENSUAL SIN I.V.A. |
|---|------------|--|---------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 5.1 Conmutador o switch CORE tipo 1   | 1          | Gabinete de al menos seis ranuras para interfaces de servicio con: • Tarjeta de procesamiento (Supervisora) • Tarjeta de Switch Fabric • Fuentes de poder y ventiladores | 8                   | Pieza  | 1 a 250 | 83,268.01            | 126,651.67                        |
|   | 2          | Tarjeta de procesamiento (Supervisora) para redundancia  | 9                   | Pieza  | 1 a 250 | 10,661.85            | 6,613.02                          |
|   | 3          | Modulo de switch fabric para redundancia   | 8                   | Pieza  | 1 a 250 | 10,237.05            | 11,603.20                         |
|   | 4          | Tarjeta con 48 puertos 100/1000 BaseT (RJ-45)  | 12                  | Pieza  | 1 a 250 | 15,726.23            | 10,534.23                         |
|   | 5          | Tarjeta con 48 puertos 1000 BaseSX (SFP)   | 11                  | Pieza  | 1 a 250 | 26,187.30            | 9,918.60                          |
|   | 6          | Tarjeta con 48 puertos 1000 BaseLX (SFP)   | 1                   | Pieza  | 1 a 250 | 26,187.30            | 9,918.60                          |
|   | 7          | Interface 10GBASE-SR (SFP+)  | 5                   | Pieza  | 1 a 250 | 1,502.10             | 247.96                            |
|   | 8          | Interface 10GBASE-LR (SFP+)  | 23                  | Pieza  | 1 a 250 | 3,825.95             | 493.45                            |
| 5.2 Conmutador o switch CORE tipo 2   | 1          | Gabinete de al menos cuatro ranuras para interfaces de servicio con: • Tarjeta de procesamiento (Supervisora) • Fuentes de poder y ventiladores redundantes              | 1                   | Pieza  | 1 a 250 | 84,135.85            | \$70,343.07                       |
|   | 2          | Tarjeta de procesamiento (Supervisora) para redundancia  | 1                   | Pieza  | 1 a 250 | 15,589.21            | \$19,341.27                       |
|   | 3          | Tarjeta con 48 puertos 100/1000 BaseT (RJ-45)  | 1                   | Pieza  | 1 a 250 | 15,726.23            | \$10,910.46                       |
| 5.4 Conmutador o switch distribución/agregación tipo 2 (equipo de 48 puertos 1/10 GE) | 1          | Equipo de 48 puertos 10GBASE-T (RJ-45)   | 1                   | Pieza  | 1 a 100 | 35,183.13            | \$27,740.45                       |
|   | 2          | Fuente de poder redundante   | 1                   | Pieza  | 1 a 100 | 869.05               | \$1,041.45                        |
| 5.5 Conmutador o switch de acceso 48 puertos capa 3                                   | 1          | Conmutador o switch de acceso capa 3, con 48 puertos 10/100/1000 BaseT   | 16                  | Pieza  | 1 a 100 | 20,370.29            | 4,820.74                          |
|   | 2          | Interface 10GBASE-SR (SFP+)  | 2                   | Pieza  | 1 a 200 | 699.30               | 247.96                            |
|   | 3          | Interface 10GBASE-LR (SFP+)  | 12                  | Pieza  | 1 a 200 | 1,784.70             | 493.45                            |
|   | 4          | Módulo de apilamiento o Stacking, 4 unidades (puertos)   | 4                   | Pieza  | 1 a 100 | 2,041.31             | \$719.10                          |
|   | 5          | Cable para apilamiento o Stacking  | 4                   | Pieza  | 1 a 100 | 396.70               | 0                                 |
| 5.6 Conmutador o Switch de Acceso 24 Puertos Capa 3                                   | 1          | Conmutador o switch de acceso capa 3, con 24 puertos 10/100/1000 BaseT   | 33                  | Pieza  | 1 a 100 | 12,948.08            | \$3,823.92                        |
|   | 2          | Interface 10GBASE-SR (SFP+)  | 15                  | Pieza  | 1 a 200 | 699.30               | \$247.96                          |
|   | 3          | Interface 10GBASE-LR (SFP+)  | 11                  | Pieza  | 1 a 200 | 1,784.70             | 493.45                            |
|   | 4          | Módulo de apilamiento o Stacking, 4 unidades (puertos)   | 44                  | Pieza  | 1 a 100 | 2,041.31             | 719.1                             |
|   | 5          | Cable para apilamiento o Stacking  | 44                  | Pieza  | 1 a 100 | 404.41               |                                   |
| 5.7 Conmutador o Switch de Acceso 48 Puertos PoE Capa 2                               | 1          | Conmutador o switch de acceso capa 2, con 48 puertos 10/100/1000 BaseT   | 113                 | Pieza  | 1 a 250 | 11,700.45            | \$4,895.21                        |
|   | 2          | Interface 10GBASE-SR (SFP+)  | 19                  | Pieza  | 1 a 200 | 699.30               | \$247.96                          |
|   | 3          | Interface 10GBASE-LR (SFP+)  | 9                   | Pieza  | 1 a 200 | 1,784.70             | \$493.45                          |
|   | 4          | Fuente modular redundante  | 10                  | Pieza  | 1 a 100 | 1,038.47             | 1,561.92                          |
|   | 5          | Módulo de apilamiento o Stacking, 4 unidades (puertos)   | 49                  | Pieza  | 1 a 100 | 1,665.91             | \$650.80                          |
|   | 6          | Cable para apilamiento o Stacking  | 39                  | Pieza  | 1 a 100 | 445.67               |                                   |
| 5.8 Conmutador o Switch de Acceso 24 Puertos PoE Capa 2                               | 1          | Conmutador o switch de acceso capa 2, con 24 puertos 10/100/1000 BaseT   | 151                 | Pieza  | 1 a 250 | 9,082.80             | 3,097.06                          |
|   | 2          | Interface 10GBASE-LR (SFP+)  | 14                  | Pieza  | 1 a 200 | 699.30               | 247.96                            |
|   | 3          | Módulo de apilamiento o Stacking, 4 unidades (puertos)   | 12                  | Pieza  | 1 a 100 | 1,665.91             | 650.8                             |
|   | 4          | Cable para apilamiento o Stacking  | 12                  | Pieza  | 1 a 100 | 404.41               |                                   |
| 6 Equipo para Red WLAN  | 1          | Punto de Acceso para Interiores Tipo 1   | 61                  | Pieza  | 1 a 500 | 2,014.86             | \$1,420.59                        |
|   | 2          | Punto de Acceso para Interiores Tipo 2   | 72                  | Pieza  | 1 a 500 | 2,014.86             | \$1,522.32                        |
|   | 3          | Punto de Acceso para Exteriores Tipo 2   | 26                  | Pieza  | 1 a 500 | 3,814.60             | \$1,562.17                        |
|   | 4          | Controladora para punto de Acceso Tipo 1   | 1                   | Pieza  | 1 a 500 | 35,036.75            | 10,899.45                         |
|   | 5          | Controladora para punto de Acceso Tipo 3   | 1                   | Pieza  | 1 a 500 | 215,946.00           | \$80,171.60                       |

Boulevard de las Islas No. 1, Isla del Cayal, C.P. 61000 Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: (751) 353 0700 www.puertolazarocardenas.com.mx





2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

Derivado de su análisis, con fundamento en el Artículo 37, Fracción II de la LEY, en base al resultado del análisis a la documentación legal y administrativa y a las propuestas técnicas presentadas por los Licitante se relaciona la propuesta Técnica y Económica presentada por el Licitante, misma que resultó solvente:

| NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL LICITANTE | IMPORTE DE SU PROPUESTA MENSUAL | IMPORTE DE SU PROPUESTA TOTAL |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| MICRONET DE MÉXICO, S.A DE C.V.            | \$ 2,222,114.83                 | \$ 79,996,133.88              |

Cabe mencionar que conforme al numeral 43.3 y 43.4 de la Invitación, se realizó una corrección aritmética en la propuesta económica del Licitante antes descrito, la cual no afecta la solvencia de su propuesta.

Por lo anterior, se desprende que la proposición técnica y económica que resultó solvente para esta entidad, es la presentada por la empresa: **MICRONET DE MÉXICO S.A DE C.V.**, con un importe mensual de **\$ 2,222,114.83 (Dos millones doscientos veintidós mil ciento catorce pesos 83/100 M.N.)** más IVA y un importe total de **\$79,996,133.88 (Setenta y nueve millones novecientos noventa y seis mil ciento treinta y tres pesos 88/100 M.N.)** más IVA, cuya oferta resultó solvente al cumplir con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la invitación.

Por lo que formalmente se emite el presente Fallo a favor del Licitante **MICRONET DE MÉXICO, S.A DE C.V.** y se le comunica para todos los efectos legales a que hubiere lugar, que se le obliga a suscribir los CONTRATOS respectivos a más tardar el día 07 de mayo de 2021, en las oficinas de las Gerencias de Administración y Finanzas de cada una de las API, de acuerdo a cada una de sus necesidades y de los cuales podrán modificar con el área jurídica en base a las necesidades de cada API, para tal efecto, a más tardar el 03 de mayo del año en curso, deberá enviar en forma electrónica a cada una de las API, los documentos solicitados en el numeral 46 de la Convocatoria de la presente Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica Consolidada.

Boulevard de las Islas No. 1, Isla del Cavacal, C.P. 60950  
Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: (753) 533 0700

www.puertolazarocardenas.com.mx







2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

A continuación, se hace constar que en presencia de los asistentes se dio lectura al Fallo contenido en el oficio No. GAF-135-21, de fecha 28 de abril de 2021, emitido por la Convocante, el cual forma parte integrante de esta Acta.

El Mtro. Rafael Antonio Gil Ortiz, Titular del Órgano Interno de Control en esta Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., interviene en representación de la Secretaría de la Función Pública, de acuerdo con las facultades conferidas.

Se hace saber a los Licitantes que, contra la resolución del presente fallo, no procede recurso alguno y que las inconformidades que pudieran suscitarse con motivo del presente proceso, podrán ser canalizadas directamente en las oficinas de la Secretaría de la Función Pública o a través de CompraNet o en las oficinas que ocupa el Órgano Interno de Control en la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis, último párrafo de la LEY, a partir de esta fecha se pone a disposición de los Licitantes, copia de esta Acta en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente, se dio por terminado este acto, siendo las 13:11 horas, del día 28 de abril de 2021.

Esta Acta consta de seis hojas, firmando los asistentes para los efectos legales, quienes reciben copia de la misma.

**POR LA APILAC.**

| NOMBRE                          | PUESTO                               | FIRMA |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|
| C.P. JORGE FIDEL TREJO MARTÍNEZ | GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS |       |

Boulevard de las Islas No. 1, Isla del Cayacal, C.P. 60950  
Lázaro Cárdenas, Michoacán.

T: (753) 533 0700

[www.puertolazarcardenas.com.mx](http://www.puertolazarcardenas.com.mx)





2021 "Año de la Independencia"

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA PARA EL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA RED LAN Y WLAN", N° IA-009J3A001-E66-2021.

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| LIC. ANNA HIDA CHÁVEZ ALEMÁN       | SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN                |  |
| C. EFRÉN RODRÍGUEZ TORRES          | JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES |  |
| ING. JAIME JAIME RAMIREZ           | GERENTE DE PLANEACIÓN                       |  |
| ING. OMAR HUACUZ CAMPOS            | SUBGERENTE DE INFORMÁTICA                   |  |
| LIC. YURI MORELOS LUISCE HERNÁNDEZ | SUBGERENTE JURÍDICO                         |  |

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL. (PARTICIPACIÓN VÍA REMOTA)**

| NOMBRE                         | PUESTO  | FIRMA |
|--------------------------------|---|-------|
| MTRO. RAFAEL ANTONIO GIL ORTIZ | TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA ENTIDAD |       |

Firma en los términos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento, reservándose la facultad de revisión y fiscalización.

