

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 09:00 nueve horas con cero minutos del día 18 dieciocho de junio del año 2019 dos mil diecinueve, se reunieron en la Sala Audiovisual de las oficinas centrales del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, en adelante "SEAPAL VALLARTA", ubicada en la Av. Francisco Villa s/n, esquina Manuel Ávila Camacho, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco, con la presencia de las siguientes personas: la LCP. María Magdalena Báez Jiménez, "Gerente Administrativo" de "SEAPAL VALLARTA" y "Representante del Comité"; el C. Héctor Gabriel Ramírez Flores, Titular de la "Unidad Centralizada de Compras"; Mtro. Jaime Castillo Copado, "Titular del Órgano Interno de Control y Comisario Público Propietario" de SEAPAL Vallarta; con el objeto de llevar a cabo el **Acto de Fallo de Licitaciones sin Concurrencia**; asimismo, asisten como áreas requirentes L.C.P. José Cabrera López, Jefe del departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta; el C. Héctor Gabriel Ramírez Flores, Jefe del Departamento de Adquisiciones y Almacén de SEAPAL Vallarta; el Ing. Horacio Ramírez Rodríguez en representación del L.S.C. Jorge Luis García Delgadillo, jefe de sección de Control Supervisorio del SEAPAL VALLARTA; el C. Abel Gaviño Plazola, jefe del Departamento de Micromedición de SEAPAL VALLARTA y el Ing. Juan Ramón Becerra Dueñas, Jefe del Departamento de Saneamiento de "SEAPAL VALLARTA"; habiéndose desarrollado de la siguiente manera:

#### Desarrollo de la Sesión

La LCP. María Magdalena Báez Jiménez, da la bienvenida a los presentes y se da lectura a la Orden del Día.

#### Orden del Día

1. Lista de asistencia y declaración de quórum legal, en su caso;
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día;
3. Asuntos varios;
4. Clausura de la sesión.

Acto de Fallo de las Licitaciones Públicas Locales sin concurrencia N° 69/92552/2019; 70/91954/2019; 74/94018/2019; 76/94451/2019; 77/95469/2019; 80/93476/2019 y 81/95787/2019.

1. Lista de asistencia y declaración de quórum legal, en su caso. - Para dar cumplimiento al punto uno del orden del día, se levantó lista de asistencia de los miembros presentes, de acuerdo a la lista de asistencia levantada y para dar cumplimiento al punto dos del orden del día, el Representante del Comité declara la existencia de quórum legal para el desarrollo de la sesión y válidos los acuerdos que se tomen.

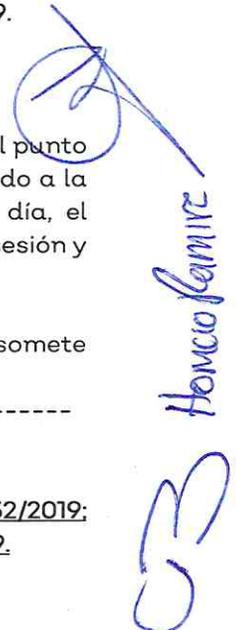
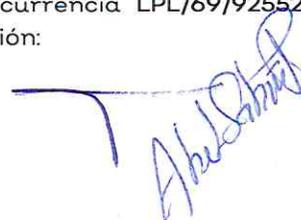
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día. - Se da lectura al orden del día y se somete a aprobación.

----- Acuerdo del Comité -----  
Se aprueba por unanimidad la orden del día.

3. Acto de Fallo de las Licitaciones Públicas Locales sin concurrencia N° 69/92552/2019; 70/91954/2019; 74/94018/2019; 76/94451/2019; 77/95469/2019; 80/93476/2019 y 81/95787/2019.

3.1.- LPL 69/92552/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/69/92552/2019 se presentaron 02 dos propuestas, como se menciona a continuación:



PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EMES.A. DE C.V.	MEDIDORES DELAUNETT SAPI DE C.V.
1	100	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 3/4"	\$45,421.00	\$46,900.00
2	40	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 1"	\$51,345.20	\$39,480.00
3	25	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 1 1/2"	\$56,727.00	\$77,567.50
4	20	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 2"	\$105,260.80	\$112,300.00
SUBTOTAL			\$258,754.00	\$276,247.50
IVA			\$41,400.64	\$44,199.60
TOTAL			\$300,154.64	\$320,447.10

Posteriormente, en los términos del artículo 66 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a la evaluación de los aspectos técnicos a cargo del área requirente, siendo el responsable de la evaluación:

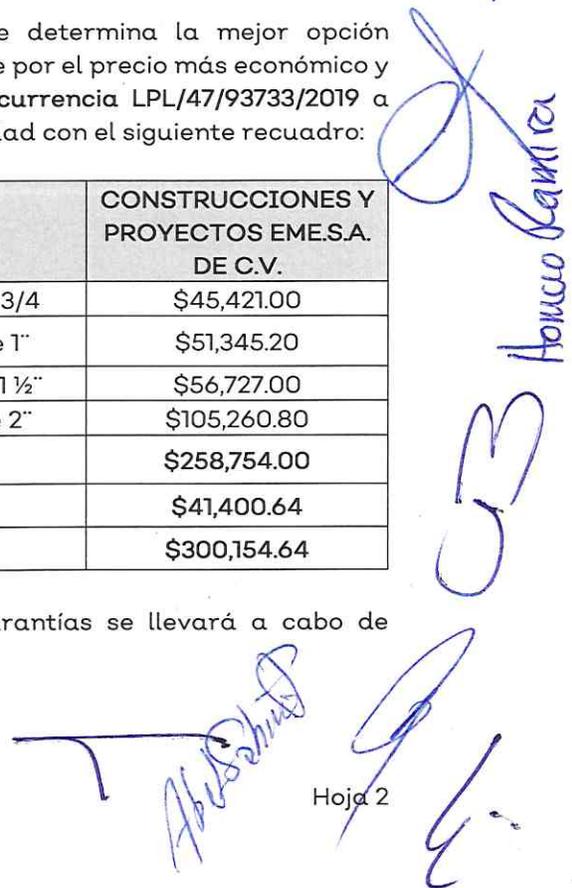
- C. Abel Gaviño Plazola, jefe del Departamento de Micromedición de SEAPAL VALLARTA;
- La propuesta de Medidores Delaunet SAPI de C.V, no cumple con las especificaciones solicitadas en las partidas 2 y 3.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se determina la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas por lo que se decide por el precio más económico y se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/47/93733/2019 a CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EMES.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EMES.A. DE C.V.
1	100	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 3/4"	\$45,421.00
2	40	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 1"	\$51,345.20
3	25	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 1 1/2"	\$56,727.00
4	20	Medidor Mecánico Chorro Múltiple 2"	\$105,260.80
SUBTOTAL			\$258,754.00
IVA			\$41,400.64
TOTAL			\$300,154.64

La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

3.2 LPL/70/91954/2019:



Se hace constar que en la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/70/91954/2019 se presentaron 02 tres propuestas; como se menciona a continuación:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	INFRAESTRUCTURA UNIFICADA S.A. DE C.V.	TECH CODERS, S.A. DE C.V.
1	1 Pza.	Radio Ethernet	\$ 22,897.75	\$ 26,894.77
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 22,897.75</b>	<b>\$26,894.77</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$3,663.64</b>	<b>\$4,303.16</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$26,561.39</b>	<b>\$31,197.93</b>

Posteriormente, en los términos del artículo 66 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a la evaluación de los aspectos técnicos a cargo del área requirente, siendo el responsable de la evaluación:

- El Ing. Horacio Ramírez Rodríguez en representación del L.S.C. Jorge Luis García Delgadillo, jefe de sección de Control Supervisorio del SEAPAL VALLARTA,;
- Todas las propuestas cumplen con las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; sin haber diferencias relevantes entre las mismas.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se determina la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas por lo que se decide por el precio más económico y se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/70/91954/2019 a INFRAESTRUCTURA UNIFICADA S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

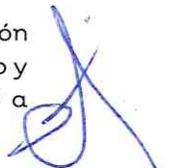
PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	INFRAESTRUCTURA UNIFICADA S.A. DE C.V.
1	1 Pza.	Radio Ethernet	\$ 22,897.75
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 22,897.75</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$3,663.64</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$26,561.39</b>

La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

3.3.- LPL/74/94018/2019:

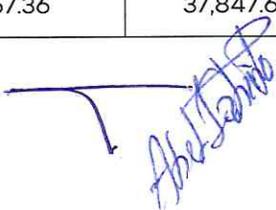
Se hace constar que en la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/74/94018/2019 se presentaron 02 dos propuestas, por parte de:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	COMERCIAL ROSHFRANS. S.A. DE C.V.	ATLAS TOOLS S.A. DE C.V.
1	624 Lts.	ACEITE MULTIGRADO P/MOTOR DIESEL 15W-40	\$25,334.40	\$29,296.80
2	624 Lts.	ACEITE HIDRAULICO MH-300	\$26,058.24	\$21,284.64
3	832 Lts.	ACEITE MULTIGRADO P/MOTOR GASOLINA 15W-40	\$41,167.36	37,847.68



Horacio Ramirez





4	208 Lts.	ACEITE HIDRAULICO 300 ATF	\$8,301.28	\$9,189.44
5	416 Lts.	ACEITE 4 TIEMPOS	\$20,596.16	\$18,944.64
6	208 Lts.	ACIETE P/TRANSMISION 140	\$9,023.04	\$7,654.40
7	19 Lts.	ACEITE DE 2 TIEMPOS	\$934.04	\$753.35
8	3 Pzas.	CUBETA GRASA CHASIS 16 KGS	\$2,164.47	\$1,823.28
9	12 Lts.	ACEITE W 30	\$942.48	\$892.32
10	10 Cubetas.	ACEITE P/TRANSMISION 80W90	\$8,433.00	\$9,601.30
SUBTOTAL			\$142,954.47	\$137,287.85
IVA			\$22,872.72	21,966.06
TOTAL			\$165,827.19	\$159,253.91

Posteriormente, en los términos del artículo 66 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a la evaluación de los aspectos técnicos a cargo del área requirente, siendo el responsable de la evaluación:

- L.C.P. José Cabrera López, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta;
- Todas las propuestas cumplen con las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; sin haber diferencias relevantes entre las mismas.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se determina la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas por lo que se decide por el precio más económico:

- Se adjudica el contrato de las partidas 1, 4 y 10 de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/74/94018/2019 a COMERCIAL ROSHFRANS. S.A. DE C.V.
- Se adjudica el contrato de las paridas 2, 3, 5, 6, 7, 8 y 9 de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/74/94018/2019 a ATLAS TOOLS S.A. DE C.V. de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	COMERCIAL ROSHFRANS. S.A. DE C.V.	ATLAS TOOLS S.A. DE C.V.
1	624 Lts.	ACEITE MULTIGRADO P/MOTOR DIESEL 15W-40	\$25,334.40	No aplica
2	624 Lts.	ACEITE HIDRAULICO MH-300	No aplica	\$21,284.64
3	832 Lts.	ACEITE MULTIGRADO P/MOTOR GASOLINA 15W-40	No aplica	37,847.68
4	208 Lts.	ACEITE HIDRAULICO 300 ATF	\$8,301.28	No aplica
5	416 Lts.	ACEITE 4 TIEMPOS	No aplica	\$18,944.64
6	208 Lts.	ACIETE P/TRANSMISION 140	No aplica	\$7,654.40
7	19 Lts.	ACEITE DE 2 TIEMPOS	No aplica	\$753.35
8	3 Pzas.	CUBETA GRASA CHASIS 16 KGS	No aplica	\$1,823.28



Horacio Ramirez



Hoja 4



9	12 Lts.	ACEITE W 30	No aplica	\$892.32
10	10 Cubetas.	ACEITE P/TRANSMISION 80W90	\$8,433.00	No aplica
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$42,068.68</b>	<b>\$89,200.31</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$6,730.99</b>	<b>14,272.05</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$48,799.67</b>	<b>\$103,472.36</b>

La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

**3.4.- LPL/76/94451/2019:**

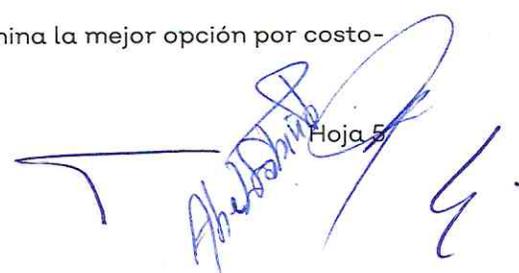
Se hace constar que en la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/76/94451/2019 se presentaron **04 cuatro propuestas**, como se menciona a continuación:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	JUAN DE DIOS MARTINEZ ANCHONDO.	JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO	TOPETE TORRES LUIS RAFAEL	C.R. FORMAS S.A. DE C.V.
1	2000 Paq.	Hoja tamaño Carta	\$162,400.00	\$133,080.00	\$186,000.00	\$139,840.00
2	100 Paq.	Hoja tamaño Oficio	\$9,125.00	\$8,990.00	\$11,900.00	\$9,121.00
3	50 Paq.	Hoja tamaño Doble carta	\$9,976.00	\$9,255.00	\$9,850.00	\$7,950.00
4	50 Paq.	Hoja tamaño Legal	\$9,494.50	\$9,900.00	\$6,500.00	\$4,560.50
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$190,995.50</b>	<b>\$161,225.00</b>	<b>\$214,250.00</b>	<b>\$161,471.50</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$30,559.28</b>	<b>\$25,796.00</b>	<b>\$34,280.00</b>	<b>\$25,835.44</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$221,554.78</b>	<b>\$187,021.00</b>	<b>\$248,530.00</b>	<b>\$187,306.94</b>

Posteriormente, en los términos del artículo 66 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a la evaluación de los aspectos técnicos a cargo del área requirente, siendo el responsable de la evaluación:

- L.C.P. José Cabrera López, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta;
- Todas las propuestas cumplen con las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; sin embargo hay diferencias entre las mismas, en vista de la calidad y marca de los productos, siendo que el LICITANTE C.R. FORMAS S.A. DE C.V. no lleno el apartado de MARCA de la propuesta técnica del ANEXO 8 de las BASES, por lo que no se puede determinar la calidad que ofrece en sus productos.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se determina la mejor opción por costo-beneficio, considerando la calidad y el precio:

  
 Hoja 5

Homaco Ramirez

- Se adjudica el contrato de las partidas 1, 2 y 3 de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/76/94451/2019 a JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO.
- Se adjudica el contrato de la partida 4 de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/76/94451/2019 a LUIS RAFAEL TOPETE TORRES, de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO	LUIS RAFAEL TOPETE TORRES
1	2000 Paq.	Hoja tamaño Carta	\$133,080.00	No aplica
2	100 Paq.	Hoja tamaño Oficio	\$8,990.00	No aplica
3	50 Paq.	Hoja tamaño Doble carta	\$9,255.00	No aplica
4	50 Paq.	Hoja tamaño Legal	No aplica	\$6,500.00
SUBTOTAL			\$151,325.00	\$6,500.00
IVA			\$24,212.00	\$1,040.00
TOTAL			\$175,537.00	\$7,540.00

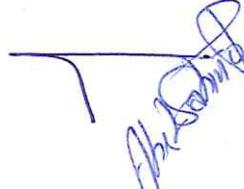
La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

3.5.- LPL/77/95469/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/77/95469/2019 se presentaron 02 dos propuestas, como se menciona a continuación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	JANET BELEN NUÑEZ GALINDO	JUAN DE DIOS MARTINEZ ANCHONDO.
1	89 Serv.	Rotulación de Impresión en Vinil, PVC, Manta, Cartel a Pick Up	\$146,850.00	\$160,200.00
2	15 Serv.	Rotulación de Impresión en Vinil, PVC, Manta, Cartel a Pipas y Vactor	\$52,500.00	\$55,500.00
3	64 Serv.	Rotulación de Impresión en Vinil, PVC, Manta, Cartel a Motos	\$63,360.00	\$76,800.00
4	62 Serv.	Rotulación de Impresión en Vinil, PVC, Manta, Cartel a Camioneta 3 Ton., Retroexcavadora, Minicargadores y Tractores	\$92,380.00	\$105,400.00
5	5 Serv.	Rotulación de Impresión en Vinil, PVC, Manta, Cartel a Remolques	\$12,000.00	\$12,900.00
SUBTOTAL			\$367,090.00	\$410,800.00
IVA			\$58,734.40	\$65,728.00
TOTAL			\$425,824.40	\$476,528.00

Posteriormente, en los términos del artículo 66 y 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se procedió a la evaluación de los aspectos técnicos a cargo del área requirente, siendo el responsable de la evaluación:


  
 Hoja 6

Hancio Camiller

03

- De las 4 propuestas presentadas, TRACSA SAPI S.A. de C.V. cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las BASES; las otras propuestas no cumplen, ya que no presentan la totalidad de las especificaciones solicitadas.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se determina la mejor opción considerando que el único concursante que cumple con las especificaciones señaladas en las BASES, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/81/95787/2019 a TRACSA SAPI S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	TRACSA SAPI S.A. DE C.V.
1	1 Pza.	BOMBA TRAGASOLIDOS 6"	\$356,100.94
		SUBTOTAL	\$356,100.94
		IVA	\$56,976.15
		TOTAL	\$413,077.09

La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

**4. Asuntos Varios.**- En el desahogo del punto, se informa que no hay Asuntos Varios.

**5. Clausura de la sesión.**- En el desahogo del punto, no habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la reunión siendo las 11:30 once horas con treinta minutos del día de su realización.

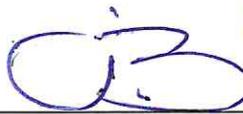
Así lo resolvieron y firman los miembros presentes:

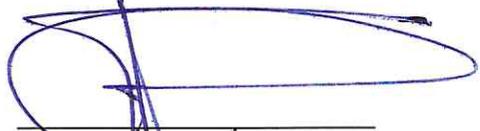
  
 LCP. María Magdalena Báez Jiménez  
 "Representante del Comité"

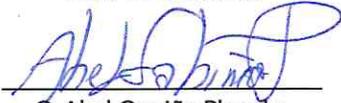
  
 C. Héctor Gabriel Ramírez Flores  
 "Unidad Centralizada de Compras"

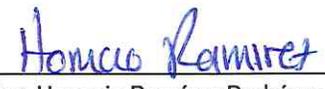
Mtro. Jaime Castillo Copado  
 Titular del Órgano Interno de Control y Comisario  
 Público Propietario de SEAPAL Vallarta

AREAS REQUERENTES:

  
 Ing. Juan Ramón Becerra Dueñas  
 Jefe del Departamento de Saneamiento de  
 "SEAPAL Vallarta"

  
 L.C.P. José Cabrera López,  
 Jefe del departamento de Servicios Generales de  
 "SEAPAL Vallarta".

  
 C. Abel Gaviño Plazola,  
 Jefe del Departamento de Micromedición de "SEAPAL  
 VALLARTA"

  
 Ing. Horacio Ramírez Rodríguez  
 en representación de la sección de Control  
 Supervisorio del "SEAPAL VALLARTA".

\*Esta hoja pertenece al acto de Fallo de Licitaciones Publicaciones sin concurrencia de "SEAPAL VALLARTA" del día 18 dieciocho de junio del año 2019.



SEAPAL  
Vallarta

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA SEAPAL N° 69/92552/2019.		
ADQUISICION DE: 100 MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DEL ¾" DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES.		
ESPECIFICACIONES:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.	Medidores Delaunet SAPI de C.V.
100 PIEZAS DE MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DE ¾"	Cumple	No. Cumple
ESPECIFICACIONES		
<ul style="list-style-type: none"><li>Medidor para agua potable fría, de 20 mm (¾") de diámetro, clase metrológica "B" en posición horizontal, tipo velocidad de chorro múltiple con transmisión magnética, con registro encapsulado hermético sellado de esfera seca orientable 359° para obtener el mejor ángulo de lectura, para un gasto permanente de 2.5 m3/h y un gasto de sobre carga de 5 m3 /h, presión de trabajo de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2, temperatura de operación máxima de 40°C, lectura directa, con indicador central para bajos flujos , capsula visor de policarbonato de alto impacto con dispositivo antiempañante, caratula con seguro antifraude y con indicación mínima de 0.05 litros e indicación máxima de 99,999m3, cuenta con capuchón de cierre inviolable y tapa cuerpo interior que evita el fácil retiro de la relojería por vandalismo. Relojería "pre equipada" con tecnología de pulsos magnésica con resolución de 1 litro / pulso escalable a lectura electrónica a distancia, por inducción electromagnética (toque), radiofrecuencia, o instrumentación,</li></ul>	SI	NO

*Abel Sánchez*



SEAPAL  
Vallarta

<p>sin cambio de registro superior, cuerpo de aleación de cobre con roscado en la entrada izquierda y salida cuerda derecha como sistema anti volteo en los extremos GI y longitud sin conexiones de 190 mm., numero de seria grabado en el cuerpo del medidor. Cumple con la Norma Oficial Mexicana vigente NOM-012-SCFI-1994 avalada por IMTA y DGN. Incluye conexiones.</p>		
--	--	--

OBSERVACIONES: Medidores Delaunet SAPI de C.V. No cumplen con las especificaciones solicitadas

ATENTAMENTE:

Puerto Vallarta, Jalisco; 18 de Junio del año 2019.

C. Abel Gaviño Plazola

Jefe del Departamento de Micromedición del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.



**SEAPAL**  
Vallarta

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA SEAPAL N° 69/92552/2019.		
ADQUISICION DE: 40 MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DEL 1" DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES.		
ESPECIFICACIONES:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.	Medidores Delaunet SAPI de C.V.
40 PIEZAS DE MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DE 1"	Cumple	No. Cumple
ESPECIFICACIONES		
<ul style="list-style-type: none"><li>Medidor para agua potable fría, de 25 mm(1") de diámetro , clase metrológica "B" en posición horizontal , tipo velocidad de chorro múltiple con transmisión magnética, con registro encapsulado hermético sellado de esfera seca orientable 359° para obtener el mejor ángulo de lectura, para un gasto permanente de 3.5 m3/h y un gasto de sobre carga de 7 m3/h, presión de trabajo de 10kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2, temperatura de operación máxima de 40°C,lectura directa, con indicador central para bajos flujos, capsula visor de policarbonato de alto impacto con dispositivo antiempañante, caratula con seguro antifraude y con indicación mínima de 0.05 litros e indicación máxima de 99,999m3 cuenta con un capuchón de cierre inviolable y tapa cuerpo interior que evita el fácil retiro de la relojería por vandalismo. Relojería "pre equipada" con tecnología de pulsos no magnética con resolución de 1 litro/pulso para ser escalable a lectura electrónica a distancia, por inducción electromagnética( toque), radiofrecuencia, o instrumentación,</li></ul>	SI	NO



SEAPAL  
Vallarta

<p>sin cambio de registro superior cuerpo de aleación de cobre con roscado en los extremos G 1 ¼" y longitud sin conexiones de 190mm., numero de serie grabado en el cuerpo del medidor. Cumple con la Norma Oficial vigente NOM-012-SCFI-1994 avalada por IMTA y DGN. Incluye conexiones.</p>		
--	--	--

OBSERVACIONES: Medidores Delaunet SAPI de C.V. No cumplen con las especificaciones solicitadas.

ATENTAMENTE:

Puerto Vallarta, Jalisco; 18 de Junio del año 2019.

C. Abel Gaviño Plazola

Jefe del Departamento de Micromedición del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.



**SEAPAL**  
Vallarta

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA SEAPAL N° 69/92552/2019.		
ADQUISICION DE: 25 MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DEL 1 1/2" DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES.		
ESPECIFICACIONES:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.	Medidores Delaunet SAPI de C.V.
25 PIEZAS DE MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DE 1 1/2"	Cumple	Cumple
ESPECIFICACIONES		
<ul style="list-style-type: none"><li>Medidor para agua potable fría, de 40 mm ( 1 1/2") de diámetro, tipo velocidad chorro múltiple transmisión magnética, con registro de lectura directa, con indicador central para bajos flujos, con indicación mínima de 0.05 litros e indicación máxima de 99,999 m3, con registro encapsulado hermético sellado de esfera seca protección IP68, caratula de vidrio templado. Metrología clase B conforme a NOM-012-SCFI-1994, qmin de 0.200 m3/h, qt de 0.800 m3/h, qp de 10 m3/h y qs de 20 m3/h. Presión de trabajo de 10 kg/cm2 y presión máxima de prueba de 16 kg/cm2; temperatura de operación máxima de 50°C. Cuerpo de bronce roscado G 2" Y longitud sin conexiones de 300mm. Nuero de serie grabado en el cuerpo del medidor. Incluye conexiones.</li></ul>	Si	SI

ATENTAMENTE:

Puerto Vallarta, Jalisco, 18 de Junio del año 2019.

C. Abel Gaviño Plazola

Jefe del Departamento de Micromedición del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.



SEAPAL  
Vallarta

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA SEAPAL N° 69/92552/2019.		
ADQUISICION DE: 20 MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DEL 2" DE ACUERDO AL ANEXO 3 DE LAS BASES.		
ESPECIFICACIONES:	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME, S.A. DE C.V.	Medidores Delaunet SAPI de C.V.
20 PIEZAS DE MEDIDORES MECANICOS DE CHORRO MULTIPLE DE 2"	Cumple	Cumple
ESPECIFICACIONES		
<ul style="list-style-type: none"><li>Medidor para agua potable fría, de 50 mm (2") de diámetro, tipo velocidad hélice Woltman con transmisión magnética, con registro encapsulado hermético sellado de esfera seca, capsula visor de acero-vidrio protección IP-68, con indicación mínima de 0.5 litros e indicación máxima de 1,000,000 m3. Metrología clase B conforme a la NOM-012-SCFI-1994, gasto de arranque de 0.15 m3/h. qmin de 0.3 m3/h, qt de 0.7 m3/h, qp de 15m3/h y qs de 100 m3/h.R100 conforme a ISO-4064 2005, gasto de arranque de 0.15 m3/h, Q1 de 0.63 m3/h, Q2 de 1.01 m3/h, Q3 de 63 m3/h y Q4 de 78.75 m3/h. presión de trabajo de 16 kg/cm2 u presión máxima de prueba de 25 kg/cm2, temperatura de operación máxima de 60°C. Escalable a lectura electrónica a distancia, por radiofrecuencia, cuerpo de hierro fundido con recubrimiento epoxi, extremos bridados ANSI 150, longitud de 200 mm. Numero de serie grabado en el anillo del medidor.</li></ul>	SI	SI

*Abel Sánchez*



**SEAPAL**  
Vallarta

**ATENTAMENTE:**

Puerto Vallarta, Jalisco; 18 de Junio del año 2019.

C. Abel Gaviño Plazola

Jefe del Departamento de Micromedición del Sistema de los  
Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.

DICTAMEN TÉCNICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA SEPAL Nº 70/91954/2019 ADQUISICIÓN DE: DE RADIO ETHERNET ( INCLUYENDO INSTALACIÓN ) , DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS BASES					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	INFRAESTRUCTURA UNIFICADA S.A. DE C.V.	TECH CODERS, S.A. DE C.V.
1	1	PIEZA	RADIO ETHERNET	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<b>OBSERVACIONES:</b> IMPORTANTE CORDINARSE CON PERSONAL DE CONTROL SUPERVISORIO PARA AGENDAR FECHA DE INSTALACION Y LLEVAR A CABO LA SUPERVISIÓN DURANTE LA INSTALACION DEL EQUIPO. IMPORTANTE CONSIDERAR INSTALAR LOS <i>PROTECTORES DE LÍNEA ETHERNET EN CADA EXTREMO DEL CABLEADO.</i>					

RADIO ETHERNET  
ESPECIFICACIONES

## Especificación RP-5AC-Gen 2

**Rocket M5 AirMax de Alta Capacidad y Alcance, 802.11a/n (5 GHz),**

Modos de Operación: Punto a Punto Solamente (WDS).

- Señalización propietaria: AirMax (MIMO TDMA).
- Interfaz de RED - 1 Puerto Ethernet 10/100/1000
- Sistema **airOS 5**.
- Potencia de Salida: **500 mW**.
- Ancho de Banda: **500 +Mbps (Max 80 MHz)**.
- Canal ajustable de 10 / 20 / 40 MHz.
- 128 MB DDR2 SDRAM, 16 MB NOR Flash
- Atheros MIPS 74Kc, 720 MHz
- Doble Polaridad Simultánea (Vertical y Horizontal, 2x2).
- Seguridad: WEP, WPA, WPA2 y MAC ACL.
- Alineación de antenas **Visual y Audible (Software)**.
- Requiere antena (ver accesorios del producto). Tiene 2 conectores SMA-Hembra Inverso.
- Temperatura: -34°C a 85°C
- Alimentación: 24 Vcd, 1 A (Incluye Adaptador PoE Gigabit 0.5 A).
- \*Requiere conectores modelo RF 2 RP SMA (Impermeable) y cable trenzado modelo **TCPRO**.

**Peso:** 0.295 kg

**Dimensiones:** 198.5 x 86.4 x 440.1 mm.

**Voltaje:** 24 Vcc

**Especificaciones de Antena: RD-5G31-AC**

*Homero Ramirez*

Ideal para **Rocket M5, RM5GPS y Rocket M5 TI.**

Dimensiones 748 x 748 x 349 mm (29.45 x 29.45 x 13.74 in)

Peso 7.6 kg (16.76 lb) (Incluyendo Montaje)

Rango de Frecuencia 5.1 - 5.8 GHz

Ganancia 31 dBi

Resistencia a Vientos 200 km/h (125 mph)

Alcance 1,028 N @ 200 km/h (231 lbf @ 125 mph)

Polarización Dual-Linear

Montaje Universal Para Radios Rocket M

**NOTA:**

NECESARIO REALIZAR INSTALACIÓN EN FIN DE SEMANA Y TRABAJANDO SIMULTÁNEAMENTE CON ESQUEMA ACTUAL CON EL PROPÓSITO DE EVITAR FALLAS EN LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS QUE ESTÁN ACTUALMENTE TRABAJANDO COORDINARSE CON PERSONAL DE CONTROL SUPERVISORIO.

**GARANTIZAR UN ELACE EFECTIVO DEL 70 % O SUPERIOR MEJOR**

COLOCAR PROTECTORES DE LÍNEA ETHERNET EN CADA EXTREMO DEL CABLEADO.

CANTIDAD DE CABLE A UTILIZAR APROXIMADO 30 MTS.

INSTALACION SOBRE YTORRE DE COMUNICACIONES DE 18 MTS.

**ATENTAMENTE:**

Puerto Vallarta, Jalisco; 17 de junio del año 2019.



L.S.C. Jorge Luis García Delgadillo

Jefe de Sección de Control Supervisorio del Sistema de los  
Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.

Licitacion Publica con Concurrencia Seapal No. 74/94018/ 2019

PROPUESTA TECNICA

PROVEEDOR

ATLAS TOOLS,  
S.A. DE C.V.

COMERCIAL  
ROSHFRANS, S.A.  
DE C.V.

DOCUMENTOS INDISPENSABLES ( ANEXO 8 )

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	PROVEEDOR			
				SI	NO	SI	NO
1	624	LITROS	ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A DIESEL 15W-40	SI		SI	
2	624	LITROS	ACEITE HIDRAULICO MH-300	SI		SI	
3	832	LITROS	ACEITE MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA 15W-40	SI		SI	
4	208	LITROS	ACEITE HIDRAULICO 300 ATF	SI		SI	
5	416	LITROS	ACEITE DE 4 TIEMPOS	SI		SI	
6	208	LITROS	ACEITE PARA TRANSMISION # 140	SI		SI	
7	19	LITROS	ACEITE DE 2 TIEMPOS	SI		SI	
8	3	PIEZAS	CUBETA GRASA CHASIS 16 KG	SI		SI	
9	12	LITROS	ACEITE 5 W 30	SI		SI	
10	10	CUBETA	ACITE PARA TRANSMISION 80 W 90	SI		SI	

ATENTAMENTE

L.C.P. JOSÉ CABRERA LOPEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

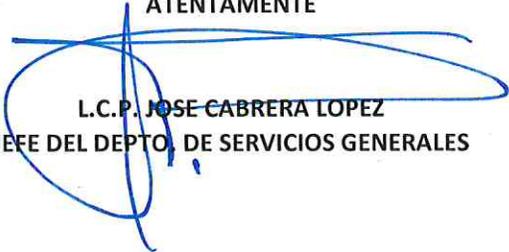
Licitacion Publica con Concurrencia Seapal No. 76/94451/ 2019

PROPUESTA TECNICA

DOCUMENTOS INDISPENSABLES ( ANEXO 8 )				PROVEEDOR							
				JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO		LUIS RAFAEL TOPETE TORRES		JUAN DE DIOS MARTINEZ ANCHONDO		CR FORMAS S.A DE C.V.	
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	2,000	PAQUETE	HOJA TAMAÑO CARTA	SI		SI		SI		SI	
2	100	PAQUETE	HOJA TAMAÑO OFICIO	SI		SI		SI		SI	
3	50	PAQUETE	HOJA TAMAÑO DOBLE CARTA	SI		SI		SI		SI	
4	50	PAQUETE	HOJA TAMAÑO LEGAL	SI		SI		SI		SI	

NOTA: SE SUGIERE PAPEL DE RECONOCIDA CALIDAD Y MARCA, EJEMPLO "SCRIBE" DE 75 GRS. Y BLANCURA MINIMA DE 93%  
LA PROVEEDORA JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO ES QUIEN CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS YA QUE  
CR FORMAS S.A. DE C.V. NO PRESENTA NINGUNA MARCA EN SU PRODUCTO.

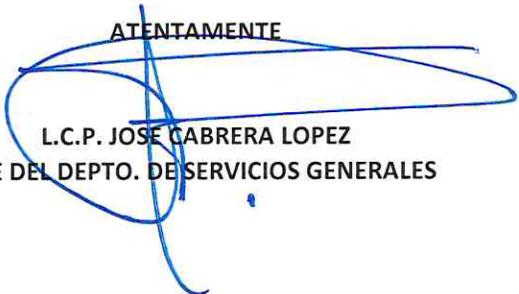
ATENTAMENTE

  
L.C.P. JOSE CABRERA LOPEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

## PROPUESTA TECNICA

				JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO		JUAN DE DIOS MARTINEZ ANCHONDO	
DOCUMENTOS INDISPENSABLES				SI	NO	SI	NO
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES				
1	89	SERVICIO	ROTULACION PICK-UP Y AUTOS ROTULADOS EN VINIL DE ALTA CALIDAD CON GARANTA DE 6 AÑOS Y LOGOTIPO DE JALISCO IMPRESO EN VINIL 3M (INCLUYE RETIRO DE LOGOTIPOS Y NÚMEROS ANTERIORES)HOJA TAMAÑO CARTA	SI		SI	
2	15	SERVICIO	ROTULACION PIPAS Y VACTOR ROTULADOS EN VINIL DE ALTA CALIDAD CON GARANTIA DE 6 AÑOS Y LOGOTIPO DE JALISCO IMPRESO EN VINIL 3M (INCLUYE RETIRO DE CALCOMANÍAS ANTERIORES)HOJA TAMAÑO OFICIO	SI		SI	
3	64	SERVICIO	ROTULACION MOTOS ROTULADAS EN VINIL DE ALTA CALIDAD CON GARANTIA DE 6 AÑOS Y LOGOTIPO DE JALISCO IMPRESO EN VINIL 3M (INCLUYE RETIRO DE CALCOMANÍAS ANTERIORES)HOJA TAMAÑO DOBLE CARTA	SI		SI	
4	62	SERVICIO	CAMIONETA 3 TON., RETRO, MINICARGADORES, TRACTORES ROTULADOS EN VINIL DE ALTA CALIDAD CON GARANTIA 6 AÑOS Y LOGOTIPO DE JALISCO IMPRESION EN VINIL 3M (INCLUYE RETIRO DE CALCOMANÍAS ANTERIORES)HOJA TAMAÑO LEGAL	SI		SI	
5	5	SERVICIO	ROTULACION REMOLQUES ROTULADAS EN VINIL DE ALTA CALIDAD CON GARANTIA DE 6 AÑOS Y LOGOTIPO DE JALISCO IMPRESO EN VINIL 3M (INCLUYE RETIRO DE CALCOMANÍAS ANTERIORES)	SI		SI	

ATENTAMENTE



L.C.P. JOSE CABRERA LOPEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

**LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA  
SEAPAL N° 80/93476/2019.**

**Rollos de cinta plástica**

			<b>CONCURSANTES</b>	<b>JUAN DE DIOS MARTINEZ ANCHONDO</b>	<b>JANETH BELEN NUÑEZ GALINDO</b>
<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>			
40	ROLLO	ROLLO DE CINTA PLASTICA ANUNCIO SEAPAL, EN BOBINA DE A 1000 MTS CON 12 CMS DE ANCHO	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>	

**OBSERVACIONES**

Las propuestas de las dos empresas cumplen con lo solicitado

**Evaluó**

  
 \_\_\_\_\_  
**Hector Gabriel Ramirez Flores**  
**Jefe Depto. Adquisiciones y Almacén**  
**Puerto Vallarta Jal. A 17 de Junio de 2019**

LICITACION No. 81/95787/2019

BOMBA TRAGASOLIDOS

CONCURSANTES		ATLAS TOOLS S.A. de C.V.	TRACSA S.A. de C.V.	PUMPS SUPPLY COMPANY S.A. de C.V.	GUILLERMO NUÑO COSIO
BOMBA TRAGASOLIDOS de 6"	Succion descarga mm (6x6)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Capacidad maxima 6,055 lps	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	maxima solidos de 3"	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	maxima succion de 7.6 m	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	maxima altura 46 m	No Cumple	Cumple	cumple	No Cumple
	Peso 1,111 kg	No Cumple	Cumple	cumple	No Cumple
	Combustible: Diesel	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Potencia motor: 55-65 HP	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Guardia Aceite: Estandar	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Capacidad tanque de 151 lts	No Cumple	Cumple	No cumple	No Cumple
	Metodo encendido: electrico	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Incluir Llantas	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Dimensiones de: 2030x990x1240	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	incluir remolque	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Carcaza de bomba de hierro gris	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Codo de descarga de 90°	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Impulsor de hierro ductil	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Sello mecanico de carburo de tungsteno	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Incluir asa de levantamiento	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Motor de bajo mantenimiento de 4 cilindros	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Manguera de succion de 6 mts largo	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
	Manguera de descarga flexible de 30 mts	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple
Acoplamiento rapidos de 6"	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	
Horometro	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	
Luz piloto tableros	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	
indicador de combustible	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	

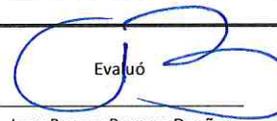
OBSERVACIONES

La propuesta de la compañía ATLAS TOOLS S.A. de C.V. no cumple ya que no presenta la totalidad de las especificaciones solicitadas

La propuesta de la compañía PUMPS SUPPLY COMPANY no cumple porque el almacenamiento de diesel no corresponde a lo solicitado.

La propuesta de Guillermo Nuño Cosio no cumple ya que no presenta la totalidad de las especificaciones solicitadas.

La propuesta de la compañía TRACSA S.A. de C.V. cumple con las especificaciones tecnicas de lo solicitado.



Evaluó

Juan Ramón Becerra Dueñas

Jefe Depto. Saneamiento