

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE
ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA
POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO
VALLARTA. (26-ABR-2019)**

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 9:10 nueve horas con diez minutos del día 26 veintiséis de abril del año 2019 dos mil diecinueve, se reunieron en la Sala de Juntas de Dirección 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, las siguientes personas: la **LCP. María Magdalena Báez Jiménez**, "Gerente Administrativo" de "SEAPAL VALLARTA", como "Presidente Suplente"; la **Lic. Alejandra Soledad Gómez Cervantes**, "Subgerente Administrativo" de "SEAPAL VALLARTA", como "Secretario Suplente"; el **Mtro. Jaime Castillo Copado**, "Titular del Órgano Interno de Control y Comisario Público Propietario" de "SEAPAL VALLARTA" por parte de la Contraloría del Estado de Jalisco, como "Primer Vocal"; el **Lic. Nora Cecilia Casillas Castillo**, de la Cámara de Comercio, Servicios y Turismo de Puerto Vallarta (CANACO Puerto Vallarta.), como "Segundo vocal"; el **Lic. Héctor Ortiz Godínez**; del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco, como "Tercer vocal"; el **C. Alejandro Adalberto Torres Magaña**, de la Asociación de Hoteles de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, A.C, "Quinto Vocal"; el **Lic. Juan Pablo Martínez Torres**, del Centro Empresarial COPARMEX Vallarta, S.P. (COPARMEX), "Sexto Vocal"; el **L.A. Airam Aleycarg Fuentes Gutiérrez**, del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jalisco, como "Séptimo vocal"; el **Lic. Rosalío Villaseñor Álvarez**, de la Secretaría de Administración del Estado de Jalisco, como "Octavo Vocal"; y el **LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez**, "Jefe del Departamento de Tesorería" de "SEAPAL VALLARTA", como "Noveno Vocal"; esto, con el objeto de integrar el Comité de Adquisiciones del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, en adelante el "Comité" y desahogar la sesión ordinaria a la que previamente fueron convocados; asimismo, asisten como áreas requerientes: el **LCP. José Cabrera López**, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta; el **Lic. Juan Carlos Briseño Navarro**, Jefe del Departamento de Recursos Humanos de SEAPAL Vallarta; el **Ing. Eliseo Moreno Covarrubias**, Jefe del Departamento de Calidad del Agua de "SEAPAL VALLARTA"; el **Ing. Juan Ramon Becerra Dueñas**, Jefe del Departamento de Saneamiento de "SEAPAL VALLARTA"; y **L.S.C. Jorge Luis García Delgadillo**, Jefe de Sección de Control Supervisorio de SEAPAL Vallarta; por otra parte, como invitados el **C. Héctor Gabriel Ramírez Flores**, Titular de la Unidad de Compras y la **Lic. Bianca Isadora Gómez Ontiveros**, Jefa del Departamento Jurídico del SEAPAL Vallarta, habiéndose desarrollado de la siguiente manera:

Desarrollo de la Sesión

La **LCP. María Magdalena Báez Jiménez**, la "Presidente Suplente" 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. Acto de Fallo de las Licitaciones Públicas Locales con concurrencia LPL/21/93678/2019; LPL/22/93493/2019; LPL/23/93226/2019; LPL/24/93298/2019; LPL/25/93759/2019; LPL/26/91537/2019 y LPL/27/90038/2019.
4. Informe y/o autorización de Adjudicaciones Directas;
5. Clausura de la sesión.

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 Presidente del Comité declara la existencia de quórum legal para el desarrollo de la sesión y válidos los acuerdos que se tomen, al contar con la asistencia de 10 diez de los 11 once integrantes del "Comité" y 6 seis de los 7 siete miembros con voto.

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 con concurrencia LPL 21/93678/2019, LPL 22/93493/2019, LPL 23/93226/2019, LPL 24/93298/2019, LPL 25/93759/2019, LPL 26/91537/2019, y LPL 27/90038/2019.

3.1.- LPL 21/93678/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia **LPL 21/93678/2019** se presentaron **03 propuestas presenciales**, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	Autos Servicio y Refacciones, S.A. de C.V.	Automotores Flova, S.A. de C.V	S y C Motors, S.A. de C.V.
1	5 CAMIONETAS PICK UP 6 CILINDROS CABINA REGULAR, AUTOMATICA CON AIRE ACONDICIONADO	\$404,116.78	\$445,799.74	\$397,714.37
	Sub-Total	\$2,020,583.90	\$2,228,998.70	\$1,988,571.85
	IVA	\$323,293.42	\$356,639.79	\$318,171.50
	Total	\$2,343,877.32	\$2,585,638.49	\$2,306,743.35

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:

- **LCP. José Cabrera López**, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta.

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- Todas las propuestas cumplen con especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; sin haber diferencias relevantes entre las mismas.

Handwritten signature: Noe C. Carrillo

Handwritten signature

Handwritten signature and initials

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que SyC Motors, S.A. de C.V. es la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas y el precio; por lo que, **se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL 21/93678/2019 a SyC Motors, S.A. de C.V.**, de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SyC Motors, S.A. de C.V.
1	5 CAMIONETAS PICK UP 6 CILINDROS CABINA REGULAR, AUTOMATICA CON AIRE ACONDICIONADO	\$397,714.37
	Sub-Total	\$1,988,571.85
	IVA	\$318,171.50
	Total	\$2,306,743.35

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/22/93493/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/22/93493/2019 se presentó **04 cuatro propuestas**, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Gruppo Geritex, S.A. de C.V.	Army Uniformes, S.A. de C.V.	GRE Uniformes, S.A. de C.V.
1	481	CAMISA P/PERSONAL ADMINISTRATIVO, MANGA CORTA, COLOR BLANCA	\$210.00	\$264.00	\$200.00
2	168	CAMISA PARA FUNCIONARIO, MANGA LARGA, COLOR BLANCO	\$220.00	\$279.00	\$208.00
3	50	PLAYERA TIPO POLO	\$95.50	\$139.00	\$110.00
4	902	PLAYERAS	\$42.50	\$69.00	\$68.00
5	987	PLAYERA BLANCA, CUELLO REDONDO, MANGA LARGA	\$61.00	\$89.00	\$89.00
6	262	PANTALON DE GABARDINA AZUL	\$175.00	\$235.00	\$195.00
7	98	SHORT	\$170.00	\$210.00	\$185.00
8	563	PANTALON DE MEZCLILLA	\$167.00	\$198.00	\$210.00
9	403	CAMISAS DE MEZCLILLA	\$195.00	\$239.00	\$205.00
10	63	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO	\$130.00	\$79.00	\$100.00
			\$484,593.00	\$625,805.00	\$562,188.00
			\$77,534.88	\$100,128.80	\$89,950.08
			\$562,127.88	\$725,933.80	\$652,138.08

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:

Nora Carr

[Signature]

[Signature]

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

- Lic. Juan Carlos Briseño Navarro, Jefe del Departamento de Recursos Humanos de SEAPAL Vallarta.

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- La propuesta de Gruppo Geritex, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 4, 5, 6, 7, 8 y 9; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Army Uniformes, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Gruppo Geritex, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que:

- **Grupo Geritex, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 4, 5, 6, 7 y 8**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.
- **Army Uniformes, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 1, 2 y 3**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.
- **GRE Uniformes, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 9 y 10**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.

Cabe señalar que, si bien no se adjudican las partidas 1, 2, 3 y 9 al precio mas bajo, se adjudican a la de mejor relación calidad y precio, en vista del análisis del área requirente a las muestras presentadas, en cuanto a contar con mejor textura y espesor. Lo anterior, de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Gruppo Geritex, S.A. de C.V.	Army Uniformes, S.A. de C.V.	GRE Uniformes, S.A. de C.V.
1	481	CAMISA P/PERSONAL ADMINISTRATIVO, MANGA CORTA, COLOR BLANCA	No aplica	\$264.00	No aplica
2	168	CAMISA PARA FUNCIONARIO, MANGA LARGA, COLOR BLANCO	No aplica	\$279.00	No aplica
3	50	PLAYERA TIPO POLO	No aplica	\$139.00	No aplica
4	902	PLAYERAS	\$42.50	No aplica	No aplica
5	987	PLAYERA BLANCA, CUELLO REDONDO, MANGA LARGA	\$61.00	No aplica	No aplica
6	262	PANTALON DE GABARDINA AZUL	\$175.00	No aplica	No aplica
7	98	SHORT	\$170.00	No aplica	No aplica
8	563	PANTALON DE MEZCLILLA	\$167.00	No aplica	No aplica

Handwritten signature: Novalto

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

Vertical handwritten signatures on the right margin

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

9	403	CAMISAS DE MEZCLILLA	No aplica	No aplica	\$205.00
10	63	CASCO PROTECTOR DE PLASTICO	No aplica	No aplica	\$100.00
			\$255,073.00	\$180,806.00	\$88,915.00
			\$40,811.68	\$28,928.96	\$14,226.40
			\$295,884.68	\$209,734.96	\$103,141.40

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/23/93226/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/23/93226/2019 se presentaron 02 dos propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Productos y Equipos para Filtración de Occidente, S.A. de C.V.	Malco Tratamiento de Agua, S.A. de C.V.
			IMPORTE	IMPORTE
1	9,000 KGS	ZEOLITA SELECTIVA	\$12.45	\$12.00
2	8,000 KGS	ARENA SILICA	\$7.34	\$7.10
3	6 M3	GRAVILLA (SELLO)	\$8,876.00	\$8,491.08
4	200 KIT	ARNES PARA FILTRO DE MULTIMEDIA	\$894.56	\$818.04
5	8 KIT	DIFUSORES	\$14,674.12	\$14,196.33
6	6,500 KIT	ESPRESAS PARA FILTRO MULTIMEDIA	\$55.75	\$49.99
Sub-Total			\$882,705.96	\$817,860.12
IVA			\$141,232.95	\$130,857.62
Total			1,023,938.91	\$948,717.74

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:

- **Ing. Eliseo Moreno Covarrubias**, Jefe del Departamento de Calidad del Agua de "SEAPAL VALLARTA"

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- Todas las propuestas cumplen con 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 desprende que Malco Tratamiento de Agua, S.A. de C.V. es la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas y el precio; por lo que, **se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia**

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

LPL/23/93226/2019 a Malco Tratamiento de Agua, S.A. de C.V. de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Malco Tratamiento de Agua, S.A. de C.V.
			IMPORTE
1	9,000 KGS	ZEOLITA SELECTIVA	\$12.00
2	8,000 KGS	ARENA SILICA	\$7.10
3	6 M3	GRAVILLA (SELLO)	\$8,491.08
4	200 KIT	ARNES PARA FILTRO DE MULTIMEDIA	\$818.04
5	8 KIT	DIFUSORES	\$14,196.33
6	6,500 KIT	ESPRESAS PARA FILTRO MULTIMEDIA	\$49.99
Sub-Total			\$817,860.12
IVA			\$130,857.62
Total			\$948,717.74

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 24/93298/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL 24/93298/2019 se presentaron 02 dos propuestas, como se relaciona a continuación:


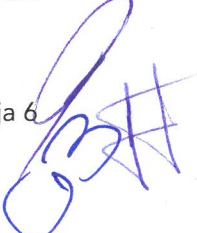
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	AQUASIR, S.A. DE C.V.	OPERQUIM OPERADORA QUIMICA, S.A. DE C.V.
			IMPORTE	IMPORTE
1	40,000 KGS	GAS CLORO	\$24.50	\$27.20
Sub-Total			\$980,000.00	\$1,088,000.00
IVA			\$156,800.00	\$174,080.00
Total			\$1,136,800.00	\$1,262,080.00

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:

- **Ing. Eliseo Moreno Covarrubias**, Jefe del Departamento de Calidad del Agua de "SEAPAL VALLARTA"

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- Todas las propuestas cumplen con especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; sin haber diferencias relevantes entre las mismas.

30 *Diego C. Coll*  Hoja 6 

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que AQUASIR, S.A. DE C.V. es la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas y el precio; por lo que, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL 24/93298/2019 a AQUASIR, S.A. DE C.V. de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	40,000 KGS	GAS CLORO	\$24.50
Sub-Total			\$980,000.00
IVA			\$156,800.00
Total			\$1,136,800.00

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 25/93759/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL 25/93759/2019 se presentaron 6 seis propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	Alpe Motors, S.A. de C.V. Precio Un.	José Trinidad Gutiérrez Ornelas Precio Un.	Vallantas de Vallarta S.A. de C.V. Precio Un.	Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V. Precio Un.	Llantas y Servicios Monroy, S.A. de C.V. Precio Un.	Multillantas Nieto, S.A. de C.V. Precio Un.
1	86	22X7X11 DELANTERA	\$1,903.18	\$2,550.00	\$1,299.91	\$1,190.00	No cotizó	\$1,210.83
2	54	23X8X11 DELANTERA	\$1,977.39	No cotizó	\$1,334.68	\$1,235.00	No cotizó	\$1,241.28
3	130	22X10X9 TRASERA	\$2,613.98	\$2,700.00	\$1,505.60	\$1,190.00	No cotizó	\$1,395.89
4	4	24X8.0-12 TRASERA	\$2,350.11	\$1,258.00	\$1,286.52	\$1,165.00	No cotizó	\$1,199.12
5	6	24X10.00-11A.T	\$2,904.24	\$1,428.85	\$1,640.56	\$1,360.00	No cotizó	\$1,510.22
6	4	25X8X12	\$2,056.55	\$1,953.00	\$1,305.70	\$1,370.00	No cotizó	\$1,808.18
7	40	7.50 R17	No cotizó	\$1,930.00	\$1,974.35	\$1,805.00	\$2,300.00	\$1,861.75
8	40	11 R 22.5	No cotizó	\$5,680.00	\$5,420.38	\$4,695.00	\$6,968.10	\$6,729.21
9	12	245/75 R16	No cotizó	\$1,640.00	\$2,340.20	\$1,760.00	\$3,021.55	\$1,944.05
10	4	175/70 R13	No cotizó	\$700.00	\$668.63	\$610.00	\$760.34	\$820.33
11	4	215/85 R16	No cotizó	\$4,855.00	\$2,496.85	\$1,690.00	\$2,726.72	\$1,467.18
12	16	205/90 R15	No cotizó	\$1,460.00	No cotizó	\$1,490.00	No cotizó	\$1,305.25
13	18	195 R15	No cotizó	\$1,250.00	\$1,630.57	\$1,050.00	\$1,387.09	\$1,148.50
14	12	185/55 R15	No cotizó	\$1,016.00	\$1,132.25	\$890.00	\$1,168.10	\$1,226.68
15	4	18.4- 30 R1	No cotizó	\$6,600.00	\$7,334.29	\$9,980.00	\$12,635.00	\$7,266.50
16	2	14.9-24 R1	No cotizó	\$4,800.00	\$4,263.66	\$7,980.00	\$7,240.00	\$3,666.42
17	2	14.9-28	No cotizó	\$7,900.00	\$5,163.04	\$8,150.00	\$11,068.00	\$4,952.03

Naco. Co. lb

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

18	8	11L-16	No cotizó	\$2,790.00	\$2,889.44	\$2,630.00	\$3,548.28	\$2,882.99	
19	6	19.5-24	No cotizó	\$12,700.00	\$8,971.85	\$16,980.00	\$11,844.83	\$8,825.72	
20	14	11 R 24.5	No cotizó	\$5,670.00	\$6,486.83	\$4,980.00	\$7,706.90	\$6,610.91	
21	8	12-16.5	No cotizó	\$3,338.00	\$2,800.72	\$4,690.00	\$5,448.28	\$3,053.53	
22	10	235/75 R15	No cotizó	\$1,560.00	\$1,768.29	\$1,270.00	\$1,422.41	\$2,178.00	
23	10	185/60 R14	No cotizó	\$790.00	\$848.40	\$690.00	\$922.41	\$2,412.58	
24	8	265/70 R 17	No cotizó	\$2,444.00	\$2,472.67	\$2,345.00	\$2,750.00	\$3,443.30	
25	6	175-70-R15	No cotizó	\$1,100.00	No cotizó	\$990.00	No cotizó	No cotizó	
26	8	185-55-R15	No cotizó	\$1,016.00	\$1,132.25	\$890.00	\$1,168.10	No cotizó	
27	2	14-17.5	No cotizó	\$5,280.00	\$4,884.74	\$6,300.00	\$9,620.69	No cotizó	
28	2	21L-.24 R4	No cotizó	\$12,500.00	\$11,674.74	\$11,875.00	\$19,008.62	No cotizó	
Sub-Total (Partidas que les aplica el IVA)				\$645,322.02	\$1,294,013.10	\$1,057,569.22	\$1,003,700.00	\$822,905.34	\$1,072,562.34
Sub-Total (de Partidas 15, 16 y 17 exentas de IVA tractor)				\$0.00	\$51,800.00	\$48,190.56	\$72,180.00	\$87,156.00	\$46,302.90
IVA				\$103,251.52	\$207,042.10	\$169,211.08	\$160,592.00	\$131,664.85	\$171,609.97
Total				\$748,573.54	\$1,552,855.20	\$1,274,970.86	\$1,236,472.00	\$1,041,726.19	\$1,290,475.21

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:

- **LCP. José Cabrera López**, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta.

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- La propuesta de Alpe Motors, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de José Trinidad Gutiérrez Ornelas cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27 y 28; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Vallantas de Vallarta S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27 y 28; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 7, 9, 10, 11, 15, 17, 22 y 25; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Llantas y Servicios Monroy, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27 y 28; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Multillantas Nieto, S.A. de C.V.; cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

Wac C Coril

0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que:

- **José Trinidad Gutiérrez Ornelas** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de la **PARTIDA 20**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dicha partida.
- **Vallantas de Vallarta S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 3, 6, 8, 9, 16, 17, 24, 27 y 28**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dichas partidas.
- **Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de la **PARTIDA 25**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dicha partida.
- **Llantas y Servicios Monroy, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 7, 10, 11, 13, 14, 18, 22, 23 y 26**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.
- **Multillantas Nieto, S.A. de C.V.** es la mejor opción por análisis de costo beneficio, considerando calidad y precio, de las **PARTIDAS 1, 2, 4, 5, 12, 15, 19 y 21**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.

Cabe señalar que, si bien no se adjudican todas las partidas al precio más bajo, se adjudican a la de mejor relación de calidad y precio, en vista del análisis del área requirente de las marcas. Lo anterior, de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	José Trinidad Gutiérrez Ornelas Precio Un.	Vallantas de Vallarta S.A. de C.V. Precio Un.	Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V. Precio Un.	Llantas y Servicios Monroy, S.A. de C.V. Precio Un.	Multillantas Nieto, S.A. de C.V. Precio Un.
1	86	22X7X11 DELANTERA	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,210.83
2	54	23X8X11 DELANTERA	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,241.28
3	130	22X10X9 TRASERA	No aplica	\$1,505.60	No aplica	No aplica	No aplica
4	4	24X8.0-12 TRASERA	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,199.12
5	6	24X10.00-11A.T	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,510.22
6	4	25X8X12	No aplica	\$1,305.70	No aplica	No aplica	No aplica
7	40	7.50 R17	No aplica	No aplica	No aplica	\$2,300.00	No aplica
8	40	11 R 22.5	No aplica	\$5,420.38	No aplica	No aplica	No aplica
9	12	245/75 R16	No aplica	\$2,340.20	No aplica	No aplica	No aplica
10	4	175/70 R13	No aplica	No aplica	No aplica	\$760.34	No aplica
11	4	215/85 R16	No aplica	No aplica	No aplica	\$2,726.72	No aplica
12	16	205/90 R15	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,305.25
13	18	195 R15	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,387.09	No aplica
14	12	185/55 R15	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,168.10	No aplica
15	4	18.4- 30 R1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$7,266.50
16	2	14.9-24 R1	No aplica	\$4,263.66	No aplica	No aplica	No aplica
17	2	14.9-28	No aplica	\$5,163.04	No aplica	No aplica	No aplica
18	8	11L-16	No aplica	No aplica	No aplica	\$3,548.28	No aplica
19	6	19.5-24	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$8,825.72

Handwritten signature: Narciso Costa

Handwritten signature

Large handwritten signature on the right side of the page

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE
 ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA
 POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO
 VALLARTA. (26-ABR-2019)**

20	14	11 R 24.5	\$5,670.00	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
21	8	12-16.5	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$3,053.53
22	10	235/75 R15	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,422.41	No aplica
23	10	185/60 R14	No aplica	No aplica	No aplica	\$922.41	No aplica
24	8	265/70 R 17	No aplica	\$2,472.67	No aplica	No aplica	No aplica
25	6	175-70-R15	No aplica	No aplica	\$990.00	No aplica	No aplica
26	8	185-55-R15	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,168.10	No aplica
27	2	14-17.5	No aplica	\$4,884.74	No aplica	No aplica	No aplica
28	2	21L-24 R4	No aplica	\$11,674.74	No aplica	No aplica	No aplica
Sub-Total (Partidas que les aplica el IVA)			\$79,380.00	\$498,748.72	\$5,940.00	\$206,112.30	\$283,284.86
Sub-Total (de Partidas 15, 16 y 17 exentas de IVA tractor)			\$0.00	\$18,853.40	\$0.00	\$0.00	\$29,066.00
IVA			\$12,700.80	\$79,799.80	\$950.40	\$32,977.97	\$45,325.58
Total			\$92,080.80	\$597,401.92	\$6,890.40	\$239,090.27	\$357,676.44

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

3.6.- LPL 26/91537/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL 26/91537/2019 se presentaron 7 siete propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	Noé Takatos i Chávez Escobedo	Productos Rivial, S.A. de C.V.	Delia Feliz Diaz	Pinturas y Recubrimientos PV, S.A. de C.V.	Pinta Color de Occidente, S.A. de C.V.	Atlas Tools, S.A. de C.V.	Mario Alfonso de Jesus Ramirez Flores
			Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	
1	1,140	Pintura Vinilica Blanca	\$40.63	\$38.53	\$55.49	\$55.73	\$32.62	\$57.89	\$38.53
2	38	Pintura vinilica acrilica color ladrillo	\$40.63	\$38.53	\$69.96	\$55.73	\$32.62	\$57.89	\$38.53
3	380	Pintura de esmalte blanca	\$75.46	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48
4	285	Pintura esmalte amarillo trafico	\$67.97	\$76.70	\$77.13	\$106.19	\$72.33	\$104.79	\$78.73
5	209	Pintura esmalte color chocolate	\$102.90	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48
6	190	Pintura de esmalte gris	\$75.46	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48
7	190	Pintura	\$75.46	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48

Wacacalls

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		esmalte verde pistache							
8	589	Impermeabilizante rojo terracota	\$42.08	\$33.98	\$53.31	\$44.03	\$35.05	\$30.89	\$33.98
9	76	Sellador vinilico	\$38.15	\$35.73	\$48.00	\$42.42	\$48.04	\$30.00	\$35.61
10	4	Removedor de pintura	\$126.47	\$90.52	\$132.89	\$77.58	\$92.54	\$112.92	\$67.59
11	190	Pintura esmalte azul rey	\$75.46	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48
12	19	Pintura esmalte azul cielo	\$75.46	\$76.70	\$100.37	\$78.10	\$87.75	\$104.79	\$76.48
13	160	Thiner americano	\$26.72	\$46.59	\$40.00	\$28.04	\$45.58	\$49.35	\$25.86
14	300	Thiner estandar	\$18.34	\$32.63	\$28.45	\$23.60	\$36.17	\$34.55	\$24.14
15	5	Brochas de pelo 1/2"	\$5.51	\$4.65	\$4.83	\$6.90	\$7.00	\$4.23	\$4.90
16	60	Brochas de pelo 1"	\$8.22	\$9.31	\$6.90	\$10.34	\$10.77	\$6.42	\$7.00
17	50	Brochas de pelo 2"	\$14.67	\$16.29	\$13.10	\$17.93	\$18.77	\$11.33	\$11.90
18	20	Brochas de pelo 3"	\$26.20	\$27.93	\$22.06	\$32.07	\$35.04	\$19.74	\$18.90
19	60	Brochas de pelo 4"	\$40.32	\$40.35	\$33.79	\$49.31	\$53.83	\$30.31	\$30.10
20	20	Brochas de pelo 5"	\$50.78	\$48.11	\$37.93	\$63.11	\$66.33	\$37.35	\$35.70
21	20	Brochas de pelo 6"	\$53.36	\$53.53	\$43.10	\$72.41	\$76.37	\$43.00	\$36.40
22	20	Felpa para rodillo 4"	\$16.78	\$11.21	\$12.93	\$18.28	\$19.02	\$6.65	\$8.75
23	130	Felpa para rodillo 9"	\$20.78	\$23.27	\$28.44	\$28.62	\$32.89	\$13.30	\$21.70
24	10	Rodillo para pintor 4"	\$31.41	\$11.21	\$15.51	\$29.31	\$19.73	\$20.30	\$15.40
25	45	Rodillos reforzados de 9" de largo por 3/4" espesor	\$53.06	\$34.91	\$42.06	\$65.86	\$48.56	\$21.70	\$32.90
26	10	Extensión para rodillo de pintor 3 mts.	\$126.08	\$158.27	\$125.00	\$145.52	\$158.43	\$123.50	\$63.00
27	10	Espátulas de 3" rígidas	\$24.96	No cotizó	\$43.10	\$22.41	\$53.16	\$25.90	\$25.90
28	10	Espátulas de 2" rígidas	\$21.08	No cotizó	\$38.79	\$19.31	\$44.29	\$24.50	\$21.70

29	152	Pintura nervion	\$137.53	\$223.18	\$327.00	\$322.58	\$395.41	No cotizó	\$222.54
30	20	Solvente Exy-B	\$95.04	\$70.60	\$140.00	\$76.29	\$102.49	\$107.00	\$65.95
31	12	Catalizador prometal E-26B	\$474.80	\$211.10	\$886.76	\$2,043.01	\$1,072.79	\$1,526.25	\$1,403.45
Sub-Total			\$242,071.24	\$248,727.98	\$333,049.11	\$321,101.48	\$298,185.74	\$290,717.83	\$298,246.66
IVA			\$38,731.40	\$39,796.48	\$53,287.86	\$51,376.24	\$47,709.72	\$46,514.85	\$47,719.47
Total			\$280,802.64	\$288,524.46	\$386,336.97	\$372,477.72	\$345,895.46	\$337,232.68	\$345,966.13

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 los responsables de la evaluación:

- **Ing. Juan Ramon Becerra Dueñas**, Jefe del Departamento de Saneamiento de "SEAPAL VALLARTA".
- **Ing. Eliseo Moreno Covarrubias**, Jefe del Departamento de Calidad del Agua de "SEAPAL VALLARTA".
- **LCP. José Cabrera López**, Jefe del Departamento de Servicios Generales de SEAPAL Vallarta.

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- La propuesta de Noé Takatosi Chávez Escobedo no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2 y 29; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Productos Rivial, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 27, 28, 29, 30 y 31; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Delia Feliz Diaz no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 29, 30 y 31; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Pinturas y Recubrimientos PV, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 29, 30 y 31; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Pinta Color de Occidente, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2, 29, 30 y 31; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Atlas Tools, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de las PARTIDAS 1, 2 y 29; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

- La propuesta de Mario Alfonso de Jesús Ramírez Flores cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de todas las PARTIDAS; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que:

- Noé Takatosi Chávez Escobedo** es la mejor opción considerando el precio, de la **PARTIDA 14**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dicha partida.
- Productos Rival, S.A. de C.V.** es la mejor opción considerando el precio, de la **PARTIDA 24**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dicha partida.
- Pinturas y Recubrimientos PV, S.A. de C.V.** es la mejor opción considerando el precio, de las **PARTIDAS 27 y 28**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dichas partidas.
- Pinta Color de Occidente, S.A. de C.V.** es la mejor opción considerando el precio, de la **PARTIDA 4**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dicha partida.
- Atlas Tools, S.A. de C.V.** es la mejor opción considerando el precio, de las **PARTIDAS 8, 9, 15, 16, 17, 22, 23 y 25**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que, se le adjudica el contrato de dichas partidas.
- Mario Alfonso de Jesús Ramírez Flores** es la mejor opción considerando el precio, de las **PARTIDAS 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 26, 29, 30 y 31**; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo; por lo que se le adjudica el contrato dichas partidas.

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	Noé Takatosi Chávez Escobedo	Productos Rival, S.A. de C.V.	Pinturas y Recubrimientos PV, S.A. de C.V.	Pinta Color de Occidente, S.A. de C.V.	Atlas Tools, S.A. de C.V.	Mario Alfonso de Jesús Ramírez Flores
			Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.	Precio Un.
1	1,140	Pintura Vinílica Blanca	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$38.53
2	38	Pintura vinílica acrílica color ladrillo	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$38.53
3	380	Pintura de esmalte blanca	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
4	285	Pintura esmalte amarillo trafico	No aplica	No aplica	No aplica	\$72.33	No aplica	No aplica
5	209	Pintura esmalte color chocolate	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
6	190	Pintura de esmalte gris	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
7	190	Pintura esmalte verde pistache	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
8	589	Impermeabilizante rojo terracota	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$30.89	No aplica

9	76	Sellador vinilico	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$30.00	No aplica
10	4	Removedor de pintura	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$67.59
11	190	Pintura esmalte azul rey	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
12	19	Pintura esmalte azul cielo	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$76.48
13	160	Thiner americano	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$25.86
14	300	Thiner estandar	\$18.34	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
15	5	Brochas de pelo 1/2"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$4.23	No aplica
16	60	Brochas de pelo 1"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$6.42	No aplica
17	50	Brochas de pelo 2"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$11.33	No aplica
18	20	Brochas de pelo 3"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$18.90
19	60	Brochas de pelo 4"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$30.10
20	20	Brochas de pelo 5"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$35.70
21	20	Brochas de pelo 6"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$36.40
22	20	Felpa para rodillo 4"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$6.65	No aplica
23	130	Felpa para rodillo 9"	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$13.30	No aplica
24	10	Rodillo para pintor 4"	No aplica	\$11.21	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
25	45	Rodillos reforzados de 9" de largo por 3/4" espesor	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$21.70	No aplica
26	10	Extensión para rodillo de pintor 3 mts.	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$63.00
27	10	Espátulas de 3" rígidas	No aplica	No aplica	\$22.41	No aplica	No aplica	No aplica
28	10	Espátulas de 2" rígidas	No aplica	No aplica	\$19.31	No aplica	No aplica	No aplica
29	152	Pintura nervion	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$222.54
30	20	Solvente Exy-B	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$65.95
31	12	Catalizador prometal E-26B	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	\$1,403.45
Sub-Total			\$5,502.00	\$112.10	\$417.20	\$20,614.05	\$24,285.56	\$196,132.22
IVA			\$880.32	\$17.94	\$66.75	\$3,298.25	\$3,885.69	\$31,381.16

Handwritten signature and notes in blue ink.

Handwritten signature and notes in blue ink.

Handwritten signature and notes in blue ink.

Total	\$6,382.32	\$130.04	\$483.95	\$23,912.30	\$28,171.25	\$227,513.38
--------------	-------------------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	---------------------

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

3.7.- LPL 27/90038/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia **LPL 27/90038/2019** se presentaron 4 cuatro propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	Inova Control, S.A. de C.V. IMPORTE	Scada Controls, S.A. de C.V. IMPORTE	Construcciones y Proyectos EME, S.A. de C.V. IMPORTE	Bermad México, S.A. de C.V. IMPORTE
1	2	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 10"	\$81,014.47	\$96,623.50	\$98,930.61	\$42,879.20
2	1	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 6"	\$67,513.23	\$76,019.83	\$69,752.48	\$37,559.20
3	1	SENSOR DE NIVEL DE AGUA RANGO 0 A 5 MTS.	\$12,888.83	\$16,348.68	No cotizó	No cotizó
4	1	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 8"	\$73,175.04	\$86,246.01	\$75,378.98	\$39,554.20
5	2	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO	\$152,034.07	\$183,497.88	\$119,850.00	No cotizó
Sub-Total			\$619,674.18	\$738,857.28	\$582,692.68	162,871.80
IVA			\$99,147.87	\$118,217.16	\$93,230.83	\$26,059.49
Total			\$718,822.05	\$857,074.44	\$675,923.51	188,931.29

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.S.C. Jorge Luis García Delgadillo**, Jefe de Sección de Control Supervisorio de SEAPAL Vallarta.

Como se desprende del dictamen técnico adjunto para su revisión, en dicha evaluación se señalaron las siguientes observaciones:

- La propuesta de Inova Control, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Scada Controls, S.A. de C.V. cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.
- La propuesta de Construcciones y Proyectos EME, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de todas las PARTIDAS; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA. (26-ABR-2019)

- La propuesta de Bermad México, S.A. de C.V. no cumplió las especificaciones técnicas del ANEXO 1 de las BASES de todas las PARTIDAS; por los motivos expuestos en el Dictamen anexo.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que Inova Control, S.A. de C.V. es la mejor opción considerando que no hay diferencias técnicas y el precio; por lo que, **se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local sin concurrencia LPL/27/90038/2019 a Inova Control, S.A. de C.V.** de conformidad con el siguiente recuadro:

			Inova Control, S.A. de C.V.
PARTIDA	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	2	MEDIDOR ELECROMAGNETICO DE 10"	\$81,014.47
2	1	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 6"	\$67,513.23
3	1	SENSOR DE NIVEL DE AGUA RANGO 0 A 5 MTS.	\$12,888.83
4	1	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 8"	\$73,175.04
5	2	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO	\$152,034.07
			Sub-Total
			\$619,674.18
			IVA
			\$99,147.87
			Total
			\$718,822.05

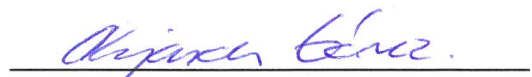
La firma de contrato y/o pedido, así como la entrega de garantías se llevará a cabo de conformidad con las BASES.

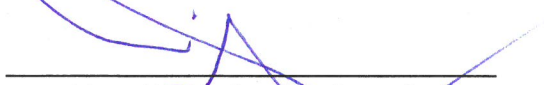
4.- Asuntos Varios.- No hay asuntos varios.

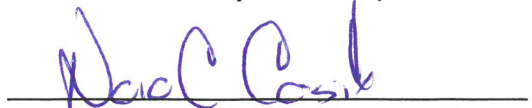
5. Clausura de la sesión.- En el desahogo del punto, no habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la reunión siendo las 13:30 Trece horas con treinta minutos del día de su realización.

Así lo resolvieron y firman los miembros presentes del Comité de Adquisiciones del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta:



 LCP. María Magdalena Báez Jiménez
 "Presidente Suplente"


 Lic. Alejandra Soledad Gomez Cervantes
 "Secretario Ejecutivo Suplente"


 Mtro. Jaime Castillo Copado
 "Primer vocal"

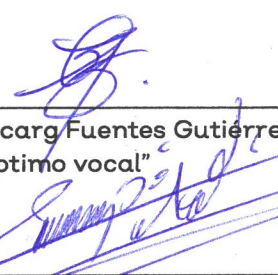

 Lic. Nora Cecilia Casillas Castillo
 "Segundo vocal"


 Lic. Héctor Ortiz Godínez
 "Tercer vocal"


 C. Alejandro Adalberto Torres Magaña
 "Quinto vocal"



Lic. Juan Pablo Martínez Torres
"Sexto vocal"



L.A. Airam Aleycarg Fuentes Gutiérrez
"Séptimo vocal"

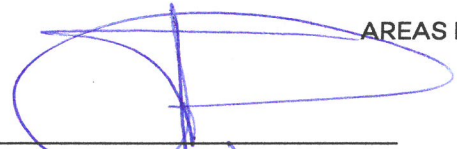


Lic. Rosalio Villaseñor Álvarez
"Octavo vocal"



LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez
"Noveno vocal"

AREAS REQUERENTES:



LCP. José Cabrera López
Jefe del Departamento de Servicios Generales
de SEAPAL Vallarta.



Lic. Juan Carlos Briseño Navarro
Jefe del Departamento de Recursos
Humanos de SEAPAL Vallarta.



Ing. Eliseo Moreno Covarrubias
Jefe del Departamento de Calidad del Agua
de "SEAPAL VALLARTA"



Ing. Juan Ramon Becerra Dueñas
Jefe del Departamento de Saneamiento de
"SEAPAL VALLARTA"




L.S.C. Jorge Luis García Delgadillo
Jefe de Sección de Control Supervisorio de SEAPAL Vallarta

*Esta hoja pertenece al Acta de la sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones de "SEAPAL VALLARTA" del 26 veintiseis de abril del 2019.



PROPUESTA TECNICA

Proveedor	AUTOMOTORES FLOVA, S.A. DE C.V.		AUTOS SERVICIO Y REFACCIONES, S.A. DE C.V.		SYC MOTORS, S.A. DE C.V.		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	SI	NO	SI	NO	SI	NO								
DOCUMENTOS INDISPENSABLES														
a) Especificaciones mínimas (Anexo 1)	X		X		X									
b) Carta proposición conforme al (Anexo 3)	X		X		X									
c) Acreditación conforme al (Anexo 4)	X		X		X									
d) Propuesta Técnica Conforme al (Anexo 5)	X		X		X									
e) Propuesta Económica Conforme al (Anexo 6)	X		X		X									

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

ARTICULO	ESPECIFICACIONES	ARMY	GRE	GERITEX	OBSERVACIONES
		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
CAMISAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO	COLOR BLANCO, MANGA CORTA 60% ALGODÓN 40% POLIESTER EN TELA DE GABARDINA, PESO 5.6 OZ, CORTE CLASICO, DOBLE COSTURA, CON BOLSA AL LADO IZQUIERDO Y LOGOTIPO BORDADO ARRIBA DE LA BOLSA DE 3 X 9 CM. CON BORDADO EN LA ESPALDA DE 4.5 X 12 CM.	1 SI	SI	NO	GERITEX NO TRAE ESPECIFICACIONES DE MATERIAL, ARMY TIENE MEJOR TEXTURA Y ESPESOR DEL TEXTIL
CAMISAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO	COLOR BLANCA, MANGA LARGA 60% ALGODÓN 40% POLIESTER EN TELA DE GABARDINA, PESO 5.6 OZ, CORTE CLASICO, DOBLE COSTURA, CON BOLSA AL LADO IZQUIERDO Y LOGOTIPO BORDADO ARRIBA DE LA BOLSA DE 3 X 9 CM. CON BORDADO EN LA ESPALDA DE 4.5 X 12 CM.	2 SI	SI	NO	GERITEX NO TRAE ESPECIFICACIONES DE MATERIAL, ARMY TIENE MEJOR TEXTURA Y ESPESOR DEL TEXTIL
CAMISAS DE MEZCLILLA	MEZCLILLA 100% ALGODÓN DE 10.5 OZ. COSTURAS DOBLES, SOLO PROCESO DE SUAVISADO, MANGA LARGA COLOR AZUL MARINO, CON LOGOTIPO BORDADO ARRIBA DE LA BOLSA DEL LADO IZQUIERDO DE 3 X 9 CM.	9 SI	SI	SI	GRE ES LA UNICA CON ESPECIFICACION DE 100% ALGODÓN
PLAYERAS TIPO POLO	COLOR GRIS, ALGODÓN 50% Y 50% POLIESTER, PESO 8 OZ, LOGOTIPO BORDADO AL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL CORAZON DE 3 X 9 CM.	3 SI	NO	NO	GRE Y GERITEX 90% ALGODÓN 10% POLIESTER
PLAYERAS CON LOGOTIPO	COLOR BLANCA, 100% ALGODÓN, PESO COMPLETO , CUELLO REDONDO, CON LOGOTIPO IMPRESO EN LA PARTE DELANTERA DEL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO DE 3 X 9 CM. LA LEYENDA SEAPAL EN LA MANGA IZQUIERDA DE 6 X 1.5 CM. LOGO EN LA PARTE TRASERA A LA ALTURA DEL CUELLO 5X5 CM.	4 SI	SI	SI	
PLAYERAS CON LOGOTIPO MANGA LARGA	COLOR BLANCA, 100% ALGODÓN, PESO COMPLETO , CUELLO REDONDO, CON LOGOTIPO IMPRESO EN LA PARTE DELANTERA DEL LADO IZQUIERDO A LA ALTURA DEL PECHO DE 3 X 9 CM. LA LEYENDA SEAPAL EN LA MANGA IZQUIERDA DE 6 X 1.5 CM. LOGO EN LA PARTE TRASERA A LA ALTURA DEL CUELLO 5X5 CM.	5 SI	SI	SI	
PANTALONES TIPO DOCKER	COLOR AZUL PIZARRA, TELA GABARDINA 60% ALGODÓN 40% POLIESTER PESO 8.80 OZ CON LOGOTIPO BORDADO ARRIBA DE LA BOLSA TRASERA DERECHA DE 6X1.5 CM., CIERRE DE METAL	6 SI	SI	SI	
PANTALONES DE MEZCLILLA	MEZCLILLA AZUL 14 oz. 100 % ALGODÓN TIPO WRANGLER (LOOSE) CON LOGOTIPO BORDADO DE 7X7 CM. EN LA PIERNA IZQUIERDA A LA ALTURA DE LA BOLSA, PROCESO STONE, CIERRE DE METAL, BOTON DE PRETINA EN METAL.	8 SI	SI	SI	
SHORT TIPO DOCKER	COLOR AZUL PIZARRA, TELA GABARDINA CAMBRIDGE 60% ALGODÓN 40% POLIESTER PESO 8.80 CON LOGOTIPO BORDADO ARRIBA DE LA BOLSA TRASERA DERECHA DE 6X1.5 CM., CIERRE DE METAL	7 SI	SI	SI	
BATAS TIPO LABORATORIO	COLOR BLANCA, MANGA LARGA 60/40 CON LOGOTIPO BORDADO DE 7X7 CM. CON BOLSAS EN AMBOS LADOS LARGAS DE 90 CMS.	NO	NO	NO	NINGUNO PRESENTO MUESTRA
CASCOS COLOR BLANCOS	CASCO INFRACAP DIELECTRICO DESCRIPCIÓN Con suspensión de cuatro puntos y ajuste con matraca. Fabricados con material termoplástico resistente a altos impactos, capaz de resistir hasta 20,000 Volts, conforme a Normas. Clase E NORMA: ANSI Z 89. 1-2003 . CON LOGOTIPO en la parte del frente de 6x6 cm.	10 NO	SI	NO	ARMY NO TIENE MATRACA Y GERITEX NO PRESENTO MUESTRA

PUERTO VALLARTA, JALISCO A 25 DE ABRIL DE 2019


LAE. JUAN CARLOS BRISEÑO NAVARRO
JEFE DE RECURSOS HUMANOS
SEAPAL VALLARTA

25/abril/2019

LICITACION PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA No 23/93226/2019
ADQUISICION DE MATERIALES PARA REHABILITACION DEL FILTRO DE ACUERDO A LAS BASES

Licitación Publica Local con Concurrencia SEAPAL No 23/93226/2019, Adquisición de Materiales para Rehabilitación de Filtro, de Acuerdo a las Bases.		
EMPRESA	ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	1.- Bases de Licitación	Cumple
	2.-Especificaciones Técnicas	Cumple
	3.- Muestras Físicas de Espreas y Zeolita	Cumplen de Acuerdo a las Necesidades Solicitadas
	4.- Carta Proposición	Cumple
	5.- Carta de Acreditación	Cumple
	6.- Propuesta Técnica	Cumple
	7.- NOM-018-STPS-2015	Cumple
	8.- Análisis de Calidad de Zeolita y Composición química	Cumple
MALCO TRATAMIENTO DE AGUA, S.A. DE C.V.	1.- Bases de Licitación	Cumple
	2.-Especificaciones Técnicas	Cumple
	3.- Muestras Físicas de Espreas y Zeolita	Cumplen de Acuerdo a las Necesidades Solicitadas
	4.- Carta Proposición	Cumple
	5.- Carta de Acreditación	Cumple
	6.- Propuesta Técnica	Cumple
	7.- NOM-018-STPS-2015	Cumple
	8.- Análisis de Calidad de Zeolita y Composición química	Cumple

ATENTAMENTE



ING. ELISEO MORENO COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA

25/abril/2019

LICITACION PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA No 24/93298/2019
ADQUISICION DE 40,000 KILOGRAMOS DE CLORO GAS

Licitación Publica Local con Concurrencia SEAPAL No 24/93298/2019, Adquisición de 40,000 kilogramos de Cloro Gas con Especificaciones Técnicas de Acuerdo a las Bases.		
EMPRESA	ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
AQUA SIR, S.A. DE C.V.	1.- Bases de Licitación	Cumple
	2.- Especificaciones Técnicas	Cumple
	3.- Carta Proposición	Cumple
	4.- Carta de Acreditación	Cumple
	5.- Propuesta Técnica	Cumple
	6.- Hoja de Datos de Seguridad	Cumple
OPERQUIM OPERADORA QUIMICA S.A. DE C.V.	1.- Bases de Licitación	Cumple
	2.- Especificaciones Técnicas	Cumple
	3.- Carta Proposición	Cumple
	4.- Carta de Acreditación	Cumple
	5.- Propuesta Técnica	Cumple
	6.- Hoja de Datos de Seguridad	Cumple

ATENTAMENTE



ING. ELISEO MORENO COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA

SEAPAL N° 25/93759/2019

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	ESPECIFICACIONES	Alpe Motors, S.A. de C.V.	José Trinidad Gutiérrez Ornelas (MAXXIS)	Alejandro Valdés de la Portilla (Vallantas de Vallarta)	Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V.	Llantas y Servicios Monterrey, S.A. de C.V.	Multillantas Nieto, S.A. de C.V.
1	86 PZAS	22X7X11 DELANTERA	LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO TODO TERRENO. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *6 CAPAS, *DIAMETRO EXTERIOR 2182 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 726 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 6.50 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 245 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 14PSI. *PESO DE LA LLANTA 14.7 LBS. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	NO CUMPLE (MARCA CHINA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDUSA)	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE
2	54 PZAS	23X8X11 DELANTERA	LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO TODO TERRENO. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *6 CAPAS, *DIAMETRO EXTERIOR 21.82 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 7.26 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 6.50 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 245 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 14PSI. *PESO DE LA LLANTA 14.7 LBS.	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	NO CUMPLE (MARCA CHINA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE

P.A. 

			GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO						
3	130 PZAS	22X10X9 TRASERA	LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO TODO TERRENO. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *6 CAPAS, *DIAMETRO EXTERIOR 22.82 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 11.26 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 8.50 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 245 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 14PSI. *PESO DE LA LLANTA 16.8 LBS. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	NO CUMPLE (MARCA CHINA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE
4	4 PZAS	24X8.0-12 TRASERA	LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO TODO TERRENO. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *6 CAPAS, *DIAMETRO EXTERIOR 24.82 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 9.50 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 7.00 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 245 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 14PSI. *PESO DE LA LLANTA 15 LBS. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	NO CUMPLE (MARCA CHINA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE
5	6 PZAS	24X10.00-TIA.T	LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO CALLE. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	NO CUMPLE (MARCA CHINA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE

P.A.  

6	4 PZAS	25X8X12	<p>DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *4 CAPAS. *DIAMETRO EXTERIOR 20.70 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 7.26 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 6.50 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 205 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 7PSI. *PESO DE LA LLANTA 135 LBS. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO.</p>						
7	40 PZAS	7.50 R17	<p>LLANTA PARA CUATRIMOTO ESTILO Y PISO TODO TERRENO. QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: *6 CAPAS. *DIAMETRO EXTERIOR 24.82 PULGADAS. *ANCHO DE BANDA 9.50 PULGADAS. *PARA USO EN RIN DE 7.00 PULGADAS. *MAX. CAPACIDAD DE CARGA A 50 MILLAS POR HORA DE 245 LBS. *CAP MAX DE INFLADO 14PSI. *PESO DE LA LLANTA 15 LBS. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN AÑO</p>	NO CUMPLE (MARCA NO COCIDA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTTZO)	SI CUMPLE
			<p>LLANTA DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL, DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA MARCA CHINA O DE DUDOSO PRESTIGIO. CON COSTILLAS DIRECCIONALES, PARA USO SIN CAMARA, DE 10 CAPAS, CAPACIDAD DE CARGA 1438 KG, PARA 90 PSI, VELOCIDAD MAXIMA 120 KM/H. PARA USO EN RIN DE 6 PULGADAS. CON DIAMETRO EXTERNO DE 857.5MM, ANCHO DE SECCION DE 220 MM, CON PROFUNDIDAD INICIAL DE LOS SURCOS DE 12MM. GARANTIA DE DURACION MINIMO 80,000KM Y UN</p>	NO CUMPLE (NO COTTZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

R.A. 

✓

8	40 PZAS	11 R 22.5	<p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL, DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA MARCA CHINA O DE DUDOSO PRESTIGIO, DE PISO MIXTO, QUE NO SEA PISO LINEAL NI PISO TRACCION. PARA USAR EN CUALQUIER EJE DENTRO Y FUERA DE CARRETERA.RANGO DE CAPAS MINIMO "H-16".PROFUNDIDAD DE PISO MINIMA 18.5MM. PARA USO EN RIN CON ANCHO DE 8.25-7.50 PULGADAS. ANCHO TOTAL DE 270MM. ESPACIO MINIMO ENTRE DUAL 314MM. RADIO TOTAL CON CARGA 497MM,DIAMETRO TOTAL 1059 MM. REVS POR KM 301. GARANTIA MINIMA DE DURACION 1 AÑO Y 80,000 KM</p>	NO CUMPLE (NO COTTZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDUSA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
9	12 PZAS	245/75 R16	<p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL DE 10 CAPAS, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO, CON DISEÑO DE PISO PARA TODO TERRENO, QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: * INDICE DE CARGA VELOCIDAD DE 120/116R * CARGA MAXIMA DE 1,400KG. *PRESTION MAX DE INFLADO 80 PSI. * PROFUNDIDAD DE PISO DE 12.1MM, * PESO DEL NEUMATTICO DE 21.45KG. * ANCHURA DE RIN RECOMENDADA DESDE 6.5 HASTA 7.5 PULGADAS. * ANCHURA DE SECCION DE 249MM. * DIAMETRO TOTAL DE 774MM, * REVS POR KM 411. * ELEMENTO DE RIN CONTRA IMPACTOSPARA EVITAR DESCEJAMIENTO DEL NEUMATTICO. * PAQUETE RIGIDO DE CINTURONES 2 CINTURONES DE ACERO Y 2 CINTURONES DE NYLON A 0 GRADOS.</p>	NO CUMPLE (NO COTTZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

P.A. 2019

10	4 PZAS	175/70 R13	GARANTIA 80,000KM	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
11	4 PZAS	215/85 R16	LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: * BANDA DE RODAMIENTO SIMETRICA, *COSTADOS CON REFUERZOS LATERALES PARA OFRECER UNA MAYOR PROTECCION CONTRA IMPACTOS Y CORTES. *INDICE DE CARGA VELOCIDAD 82T. *PESO DEL NEUMATICO 1210 KG. * ANCHURA DE RIN DESDE 6 HASTA 8 PULGADAS, DATOS UTQG 500 A A. GARANTIA 1 AÑO Y 60,000 KM.	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
12	16 PZAS	205/90 R15	LLANTA PARA USO EXCLUSIVO DE REMOLQUES DE CONSTRUCCION ALBIOS DE 10 CAPAS	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (NO COTIZO)	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
13	18 PZAS	195 R15	LLANTA DE CONSTRUCCION PARA CARGA, DE 8 CAPAS, QUE NO SEA DE	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

PA-



17	2 PZAS	14.9-28	TRACTOR	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DODOSA)
18	8 PZAS	TIL-16	LLANTA DE MARCA PREMIUM DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL DE 14 CAPAS, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. PARA USO RUDO EN RETRO EXCAVADORA PISO F3, PARA USAR SIN CAMARA, CON COMPONENTES RESISTENTES A LA AGRESION DE ROCAS SUELTAS. DE PREFERENCIA "BKT" POR EXPERIENCIA DE DURABILIDAD O CALIDAD	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA NO CONOCIDA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
19	6 PZA	19.5-24	LLANTA DE MARCA PREMIUM DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL DE 16 CAPAS, PARA USAR SIN CAMARA, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. PARA USO RUDO EN RETRO EXCAVADORA PISO L5, PARA USAR SIN CAMARA, CON COMPONENTES RESISTENTES A LA AGRESION DE ROCAS SUELTAS. DE PREFERENCIA "BKT" POR EXPERIENCIA DE DURABILIDAD O CALIDAD SIMILAR.	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA NO COCIDA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
20	14 PZAS	11R 24.5	LLANTA DE MARCA PREMIUM DE CONSTRUCCION CONVENCIONAL DE 16 CAPAS, PARA USAR SIN CAMARA, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. PARA USO RUDO EN RETRO EXCAVADORA PISO L5, PARA USAR SIN CAMARA, CON COMPONENTES RESISTENTES A LA AGRESION DE ROCAS SUELTAS. DE PREFERENCIA "BKT" POR EXPERIENCIA DE DURABILIDAD O CALIDAD SIMILAR.	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
21	8 PZAS	12-16.5	LLANTA INDUSTRIAL DE 14 CAPAS, SUPER REFORZADA PARA USAR SIN	NO CUMPLE (NO COTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

P.A. 506

22	10 PZAS	235/75 R15	<p>CAMARA DE MARCA DE RECONOCIDO PRESTIGIO, QUE NO SEA CHINA NI DE DUDOSA CALIDAD. GARANTIA 1 AÑO.</p> <p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL DE 6 CAPAS LT, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. CON DISEÑO DE PISO PARA TODO TERRENO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: * INDICE DE CARGA VELOCIDAD DE 104/101. * CARGA MAXIMA DE 1060KG. *PRESION MAX DE INFLADO 65 PSI. * PROFUNDIDAD DE PISO DE 125MM, * PESO DEL NEUMATICO DE 1790KG, * ANCHURA DE RIN RECOMENDADA DESDE 6 HASTA 75 PULGADAS, * ANCHURA DE SECCION DE 239MM, * DIAMETRO TOTAL DE 733MM, * REVS POR KM 434. * ELEMENTO DE RIN CONTRA IMPACTOS PARA EVITAR DESCEJAMIENTO DEL NEUMATICO, * PAQUETE RIGIDO DE CINTURONES 2 CINTURONES DE ACERO Y 2 CINTURONES DE NYLON A 0 GRADOS. GARANTIA 80,000KM Y UN AÑO.</p>	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
23	10 PZAS	185/60 R14	<p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: * BANDA DE RODAMIENTO SIMETRICA, *COSTADOS CON REFUERZOS LATERALES PARA OFRECER UNA MAYOR PROTECCION CONTRA IMPACTOS Y CORTES. * INDICE DE CARGA VELOCIDAD 82H.</p>	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE

P.H. S. B.

24	8 PZAS	265/70 R17	<p>CARGA MAXIMA 690 KG.*PRESTION MAXIMA DE INFLADO 35 PSI. *PROFUNDIDAD 9,5MM, *PESO DEL NEUMATTICO 11,50 KG. * ANCHURA DE RIN DESDE 6 HASTA 8 PULGADAS, DATOS UTQG 500 A A. GARANTIA 1 AÑO Y 60,000 KM</p>	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	SI CUMPLE
25	6 PZAS	175-70-R15	<p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL DE 10 CAPAS, QUE NO SEA DE FABRICACION CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO, CON DISEÑO DE PISO PARA TODO TERRENO, QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: * INDICE DE CARGA VELOCIDAD DE 120/116R. *CARGA MAXIMA DE 1,400KG. *PRESTION MAX DE INFLADO 80 PSI. * PROFUNDIDAD DE PISO DE 12,1MM, * PESO DEL NEUMATTICO DE 21,45KG, *ANCHURA DE RIN RECOMENDADA DESDE 6,5 HASTA 7,5 PULGADAS, *ANCHURA DE SECCION DE 24,9MM, *DIAMETRO TOTAL DE 774MM, * REVS POR KM 411. * ELEMENTO DE RIN CONTRA IMPACTOS PARA EVITAR DESCEJAMIENTO DEL NEUMATTICO, *PAQUETE RIGIDO DE CINTURONES 2 CINTURONES DE ACERO Y 2 CINTURONES DE NYLON A 0 GRADOS. GARANTIA 80,000KM Y UN AÑO.</p>	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	NO COTTIZO (NO COTTIZO)
26	8 PZAS	185-55-R15	RETRO	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (NO COTTIZO)
27	2 PZAS	14-17,5	LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI	NO CUMPLE

R.A. 

28	2 PZAS	21L-.24 R4	<p>QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> * BANDA DE RODAMIENTO SIMETRICA, *COSTADOS CON REFUERZOS LATERALES PARA OFRECER UNA MAYOR PROTECCION CONTRA IMPACTOS Y CORTES. *INDICE DE CARGA VELOCIDAD 82T. *PESO DEL NEUMATICO 1210 KG. * ANCHURA DE RIN DESDE 6 HASTA 8 PULGADAS, DATOS UTQG 500 A A. GARANTIA 1AÑO Y 60,000 KM. 	(NO COTTIZO)			(MARCA DUDOSA)	CUMPLE	(NO COTTIZO)
28	2 PZAS	21L-.24 R4	<p>LLANTA DE CONSTRUCCION RADIAL QUE SEA DE MARCA RECONOCIDA PREMIUM, QUE NO SEA CHINA NI DE MARCA DE DUDOSO PRESTIGIO. QUE CONSTE EN LA FICHA TECNICA TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> * BANDA DE RODAMIENTO SIMETRICA, *COSTADOS CON REFUERZOS LATERALES PARA OFRECER UNA MAYOR PROTECCION CONTRA IMPACTOS Y CORTES. *INDICE DE CARGA VELOCIDAD 82T. *PESO DEL NEUMATICO 1210 KG. * ANCHURA DE RIN DESDE 6 HASTA 8 PULGADAS, DATOS UTQG 500 A A. GARANTIA 1AÑO Y 60,000 KM. 	NO CUMPLE (NO COTTIZO)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE (MARCA DUDOSA)	SI CUMPLE	NO CUMPLE (NO COTTIZO)

ATENTAMENTE:
 Puerto Vallarta, Jalisco: 25 de abril del año 2019.

J. A. López
 C.P. José Antonio López
 Jefe del Departamento de Servicios Generales del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta.

COSTO BENEFICIO
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA
SEAPAL N° 25/93759/2019

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	Alpe Motors, S.A. de C.V.	José Trinidad Gutiérrez Ormelas (MAXXIS)	Alejandro Valdés de la Portilla (Vallantas de Vallarta)	Fuel Injection and Tires, S.A. de C.V.	Llantas y Servicios Monroy, S.A. de C.V.	Multillantas Nieto, S.A. de C.V.
1	86 PZAS	22X7X11 DELANTERA						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
2	54 PZAS	23X8X11 DELANTERA						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
3	130 PZAS	22X10X9 TRASERA			SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO			
4	4 PZAS	24X8.0-12 TRASERA						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
5	6 PZAS	24X10.00-11A.T						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
6	4 PZAS	25X8X12			SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO			
7	40 PZAS	7.50 R17				SI PRECIO POR MEJOR PRECIO		
8	40 PZAS	11 R 22.5			SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO			
9	12 PZAS	245/75 R16		SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO				
10	4 PZAS	175/70 R13					SI CUMPLE POR Poca LA DIFERENCIA Y MEJOR MARCA	
11	4 PZAS	215/85 R16					SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO	

Pa A. Lopez Quintana

12	16 PZAS	205/90 R15						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO	SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
13	18 PZAS	195 R15						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO	SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
14	12 PZAS	185/55 R15						SI CUMPLE ES POCA LA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD	SI CUMPLE ES POCA LA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD
15	4 PZAS	18.4 - 30 R1						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO	SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
16	2 PZAS	14.9-24 R1						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO	SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO
17	2 PZAS	14.9-28						SI CUMPLE MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO	SI CUMPLE MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO
18	8 PZAS	11L-16						SI CUMPLE POR MEJOR CALIDAD	SI CUMPLE POR MEJOR CALIDAD
19	6 PZA	19.5-24						SI CUMPLE POR MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO	SI CUMPLE POR MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO
20	14 PZAS	11 R 24.5						SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR MARCA	SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR MARCA
21	8 PZAS	12-16.5						SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR MARCA	SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR MARCA
22	10 PZAS	235/75 R15						SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD	SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD
23	10 PZAS	185/60 R14						SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD	SI CUMPLE POCA DIFERENCIA Y MEJOR CALIDAD
24	8 PZAS	265/70 R17						SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO Y MEJOR CALIDAD	SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO Y MEJOR CALIDAD

P.A. 

25	6 PZAS	175-70-R15				SI CUMPLE POR MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO		
26	8 PZAS	185-55-R15					SI CUMPLE POR MEJOR PRECIO Y MEJOR CALIDAD	
27	2 PZAS	14-17.5			SI CUMPLE MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO			
28	2 PZAS	21L -24 R4			SI CUMPLE MISMA MARCA Y MEJOR PRECIO			

ATENTAMENTE:
Puerto Vallarta, Jalisco: 25 de abril del año 2019.


L.P. José Cabrera López

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



LIQUIDACION DE PINTURAS No. 26/9183/2019

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES (BASES)	Atlas Tools, S.A de C.V. Especificaciones	Delia Falz Diaz Especificaciones	Mario Alfonso de Jesus Remirez Flores Especificaciones	Productos Riviel, S.A. de C.V. Especificaciones	Noé Takatoel Chávez Escobedo Especificaciones	Pinta Color de Occidente, S.A. de C.V. Especificaciones	Pinturas y Recubrimientos PV, S.A de C.V. Especificaciones	
		5	5	5	5	5	5	5	
		Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	
1 Pintura Vinilica Blanca	1340 lts	No cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	
2 Pintura Vinilica - Acrilica Ladriillo	38 lts	No cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	
3 Pintura Esmalte Blanca	380 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
4 Pintura Esmalte Amarillo Trafico	285 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
5 Pintura Esmalte Chocolate	209 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
6 Pintura Esmalte Gris	190 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
7 Pintura Esmalte Verde Pistache	190 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
8 Impermeabilizante Rojo Terracota	589 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
9 Sellador Vinilico	76 lts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
10 Removedor de Pintura	4 lts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
11 Pintura Esmalte Azul Ray	190 lts	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
12 Pintura Esmalte Azul Cielo	19 lts	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
13 Thinner Americano	160 lts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
14 Thinner Estándar	300 lts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
15 Brocha de pelo de 1 1/2"	5 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
16 Brocha de pelo de 1"	60 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
17 Brocha de pelo de 2"	50 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
18 Brocha de pelo de 3"	20 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
19 Brocha de pelo de 4"	60 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
20 Brocha de pelo de 5"	20 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
21 Brocha de pelo de 6"	20 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
22 Felba para rodillo 4"	20 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
23 Felba para rodillo 9"	130 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
24 Rodillo para pintar de 4"	10 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
25 Rodillos reforzados de 9" X 3/4"	45 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
26 Extension para rodillo de pintar de 3 mts	10 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
27 Espatula de 3" rigida	10 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
28 Espatula de 2" rigida	10 Pz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
29 Pintura Nervin	152 Lts	No Aplica	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	
30 Solvente Ey-B	20 lts	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	
31 Catalizador Prometal E-268	12 Gal	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	
PINTURA VINIL ACRILICA									
Densidad	1.352 kg/lit	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Viscosidad	105 - 115 UK	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Espesor seco	2 - 3 mils	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Secado al tacto	30 - 40 min	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Secado para repintado	2 hrs max	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Reductor	Agua (10%)	Cumple	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Rendimiento teorico	7 - 9 m ² /lt	COMEX LINEA PRIMA	ETERNA VIN PLUS	RIVINOL 5	RIVINOL 5	KALOSTONE	COMEX LINEA PRACTICA	PROMASTER	
Lavavilidad	2.500 ciclos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Durabilidad estimada	3 años minimo Resina Vinil-Acrilica	No Especifica	Cumple	No Especifica	2 a 3 años	Cumple	No Especifica	Cumple	
	Pigmentos	No Especifica	No Especifica	No Especifica	Cumple	No Especifica	No Especifica	Cumple	
	Cargas	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	Cumple	
	Aditivos	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	No Especifica	Cumple	
	Agua	No Especifica	Cumple	Cumple	No Especifica	Cumple	No Especifica	Cumple	

34

Polio

33

PINTURA EPOXICA

Grado	Alimenticio, alto contenido de solidos																		
Compartes	2																		
Resistencia	Ambiente Salino Corrosion Humedad Derrames Salpicaduras Vapor Agua Salada																		
	Jabon																		
	Grasa																		
	Gasolina																		
	Superficie metalicas																		
	Lamina galvanizada																		
	Concreto																		
Propiedades adherencia																			
Relacion de Mezcla	Cemento 2 partes de agua x 1 catalizador	No Aplica	No Aplica	PROCOR	No Especifica	E-268	PROMETAL E-268	ESMALTE EPOXICO CATALIZADO (SERIE 8900)	AMERLOCK 400	DUREPOXY ER 10									
Viscosidad aplicacion	25 - 30 seg																		
Tiempo de induccion	30 min																		
Vida Util	8 hrs maximo																		
Densidad	1310 kg/lit																		
% de Solidos en peso	69 - 70 %																		
Rendimiento	217 mt/t																		
Esposor	3 a 6 mils																		
Tiempo de secado (tacto)	30 min																		
Tiempo de secado (duro)	4 hrs																		
Tiempo de secado (curado)	72 hrs																		
Adherencia	5 B																		
Resistencia a temperatura	90°C																		
PINTURA ESHALTE INDUSTRIAL																			
	Resistencia a climas humedos Esmalte Alquidatico anticorrosivo		Cumple	No Especifica															
	Alta resistencia		Cumple	No Especifica															
	Gran flexibilidad		Cumple	No Especifica															
	Excelente cubriente		Cumple	No Especifica															
	Excelente rendimiento		Cumple	No Especifica															
	Excelente durabilidad		Cumple	No Especifica															
	Densidad	0.91 - 1.05 kg/Lt	Cumple	No Especifica															
	% Solidos de peso	52 - 58 %	Cumple	No Especifica															
	% Solidos en volumen	41 - 46 %	Cumple	No Especifica															
	Esposor seco	1 - 15 mils	Cumple	No Especifica															
	Secado al tacto (1 mils)	4 - 5 hrs	Cumple	No Especifica															
	Rendimiento a 2 mils	5 - 7 m2/lit	Cumple	No Especifica															
INFERMABILIZANTE																			
Generalia	5 Años		Cumple	Cumple															

[Handwritten signature]

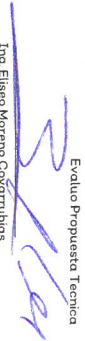
[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

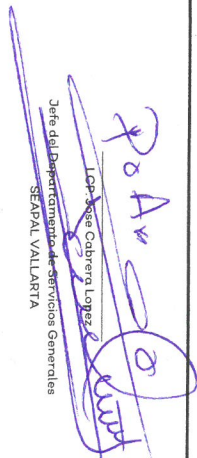
OBSERVACIONES



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



Ing. Eliso Moreno Covarrubias
Evidio Propuesta Técnica
Jefe del Departamento de Calidad del Agua
SEAPAL VALLARTA



LCP. Jesús Cabrera López
Jefe del Departamento de Servicios Generales
SEAPAL VALLARTA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA

SEAPAL N° 27/90038/2019

ADQUISICION DE: MEDIDORES ELECTROMAGNETICOS, MEDIDORES DE FLUJO ULTRASONICO Y SENSOR DE NIVEL DE AGUA, DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS BASES

#	ESPECIFICACIONES	Inova Control, S.A. de C.V.	Scada Controls, S.A. de C.V.	Construcciones y Proyectos EME, S.A. de C.V.	Bermad México, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
1	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE 10"	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME SU MEDIDOR NO TIENE SALIDA MODBUS RTU. BERMAD MEXICO SU MEDIDOR NO ACTUALIZA EN TIEMPO REAL SUS DATOS POR MODBUS RTU, FALTAN HOMOLOGACIONES, HEMOS TENIDO MUCHAS FALLAS CON ESOS TIPOS DE MEDIDORES.
2	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 6"	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME SU MEDIDOR NO TIENE SALIDA MODBUS RTU. BERMAD MEXICO SU MEDIDOR NO ACTUALIZA EN TIEMPO REAL SUS DATOS POR MODBUS RTU, FALTAN HOMOLOGACIONES, HEMOS TENIDO MUCHAS FALLAS CON ESOS TIPOS DE MEDIDORES.
3	SENSOR DE NIVEL DE AGUA RANGO 0 A 5 MTS.	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME NO COTIZÓ. BERMAD NO COTIZÓ
4	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE 8"	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME SU MEDIDOR NO TIENE SALIDA MODBUS RTU. BERMAD MEXICO SU MEDIDOR NO ACTUALIZA EN TIEMPO REAL SUS DATOS POR MODBUS RTU, FALTAN HOMOLOGACIONES, HEMOS TENIDO MUCHAS FALLAS CON ESOS TIPOS DE MEDIDORES.
5	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASONICO	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE	NO CUMPLE	NO COTIZÓ	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS EME NO ESPECIFICA SI LA SALIDA DEL MEDIDOR ES MODBUS RTU, SE INSTALARON ANTERIORMENTE DOS MEDIDORES EN INSTALACIONES DE SEAPAL Y SU FUNCIONABILIDAD NO FUE LA ADECUADA

ESPECIFICACIONES PARA MEDIDOR DE GASTO ELECTROMAGNÉTICO
CONTROL SUPERVISORIO
DIÁMETRO (6, 8 y 10" Ø)

- CUERPO DE ACERO AL CARBON CON BRIDAS TIPO ANSI
- RANGO DE MEDIDA DE 0 A 10 m/s
- PRECISION DE MEDIDA 0.2% +/- 2.5 mm/s
- Máx 16 bar (Máx 150 psi)
- EL MATERIAL DEL CUERPO DEL TRANSMISOR INTEGRAL DEBERA SER RESISTENTE A CORROSION RECUBIERTO CON PINTURA DE POLIURETANO.
- EL CUERPO DE MEDIDOR (TUBO SENSOR) DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA IP 68
- ACERO AL CARBONO CON REVESTIMIENTO EPOXI ANTICORROSION DE DOS COMPONENTES.
- HOMOLOGACIONES PARA AGUA POTABLE EPDM: WRAS, NSF/ANSI STANDARD 61, DVGW 270, ACS Y BELGAQUA NBR: NSF/ANSI STANDARD 61, WRAS EBONITA: WRAS
- HOMOLOGACION PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA OIML R49 MI-001PTB K7.2 BEV OET2/C040
- ELECTRODOS INTERNOS DE HASTELLOY ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA INTEGRADOS.
- ELECTRONICA DE POLIAMIDA / TRANSMISOR IP67/NEMA 4X/6, IP20 (NEMA 2).
- EL DISPLAY O ELECTRONICA DEBERA INSTALARSE EN FORMA REMOTA SOBRE MONTAJE PARA ESE PROPOSITO (30 MTS DE CABLE).
- **ALIMENTACION DE 11A 30 VDC**
- PANTALLA LCD RETROILUMINADA ALFANUMERICA DE 3 LINEAS CON CUBIERTA DE SOL PARA SU PROTECCION.
- 1 ENTRADA DIGITAL, 1 SALIDA DE CORRIENTE 4 a 20 mA, 1 SALIDA RELEVADOR.
- QUE CUENTE E INCLUYA MODULO DE COMUNICACION MUBBUS RTU, Y CON CAPCAIDAD PARA PODER COMUNICAR MEDIANTE COMUNICACION HART, PROFIBUS PAVDP, DEVICENET Y FOUNDATION FIELDBUS.
- **DEBERA INCLUIR HERRAJES PARA MONTAJE REMOTO EN PARED.**
- EL TRANSMISOR PERMITIRA EL CAMBIO DE PARAMETROS DE PROGRAMACION SOLO MEDIANTE CLAVES DE ACCESO.
- DETECCION DE TUBO VACIO, CORTE POR BAJO CAUDAL 0...9.9 % DEL CAUDAL MÁXIMO.
- DEBERA CONTAR CON UN INDICADOR LOCAL CAPAZ DE DESPLEGAR TOTALIZADO DE GASTO NETO m3, GASTO HACIA DELANTE Y GASTO HACIA ATRAS EN UNIDADES DE INGENIERIA LPS, GASTO INSTANTANEO.



- SE DEBERA ANEXAR SOFTWARE COMPATIBLE CON WINDOWS 98, 2000 Y XP MEDIANTE EL CUAL SEA POSIBLE LA CONFIGURACION, EXTRACCION Y MANEJO DE DATOS DEL MEDIDOR HACIA OTROS SOFTWARES Y QUE SEA POSIBLE TAMBIEN REALIZAR DIAGNOSTICOS DEL STATUS Y CALIBRACION AL MEDIDO.
- DEBERA CONTAR CON RELOJ DE TIEMPO REAL CON FECHA PARA LA OPTIMA INFORMACION DE LOS DATOS
- DEBERA CONTAR CON PROTECCION MEDIANTE CONTRASEÑA.

ESPECIFICACIONES PARA SENSOR DE GASTO ULTRASONICO EN TUBERIA 24" Ø
RENDIMIENTO Y OPERACION GENERAL
Agua Trans AT600

Tipos de Fluido
 Líquidos

Líquidos acústicamente conductivos, incluidos la mayoría de los líquidos limpios y muchos líquidos con cantidades limitadas de sólidos o burbujas de gas.

Medidor de Flujo
 Modo patentado Correlación Tiempo de Tránsito
 tamaños de Medidor

Precisión
 Estándar de 50 a 600 mm (2 a 24" Ø Pulgadas de Diámetro)
 Precisión en la medición

- + / - 1% de Lectura con calibración (0.6 m/s y superior)
- menos de 0.6 m/s

Fluido de calibración
 Agua

Repetibilidad
 + / - 0.2 % de la lectura

Rango de (Bidireccional)
 de 0.3 a 12.9 m/s (0.1 a 40 pies/s)

Rango de Capacidad (General)
 400:1

Cuerpo del Medidor / Transductor
 Aluminio (ASTM A380)

Sistema Transductor AT6 y Material
 Cuerpo de Transductor AT6: Aluminio (ASTM AL 6061)
 Cuerpo de LA Fijación: Aluminio y Acero Inoxidable

Sistema transductor C-RS y Material
 Cuerpo Acero Inoxidable
 Cuerpo de la Fijación: Aluminio
 De -40°F a 131°F (-20°C a 55°C)

Rango de Temperatura del Medidor
 De -04°F a 302°F (-40°C a 150°C)

Rango de Humedad

Rango de Altitud

Hasta 90% de HR

Hasta un máximo de 2000 Mts.

Cables del transductor CAT

Coaxial RG316 hasta 90 Mts.

Resistente a Intemperie

Caja IP 67

Idiomas en Pantalla

Inglés / español

Teclado

Con seis botones con funcionalidad completa

Entradas y Salidas

Analógica

Dos digitales

RS-485 para servicio

Salida Analógica

RS-485 ModBus RTU

2 salidas digitales

ESPECIFICACIONES PARA MEDIDOR DE NIVEL HIDROSTATICO

CONTROL SUPERVISORIO

Condiciones de aplicación:

Condiciones de Ambiente

- Temperatura de proceso
- Temperatura de almacenamiento

-10 ... +80 °C (+14 ... +176 °F)
-40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F)

- Grado de protección (según DIN EN 60529)

IP 68

Construcción mecánica:

Peso

- Transmisor de presión

≈ 0,4 kg (≈ 0,88 lb)

- Cable

0,08 kg/m (≈ 0,054 lb/ft)

Cable con 2 conductores con pantalla y tubería de purga de aire, cable portante (máx. 300 N (67,44 lbf)).

Acero Inox., N° de mat. 1.4571/316 Ti

Acero Inox., N° de mat. 1.4571/316 Ti

Viton

Para elegir Camisa de PE/HFFR (no halógena) o Camisa de FEP

10 ... 36 VDC

Distancia de Conexión a proceso

10 Metros desde el Punto de medición 0 (Cero).

Precisión de medida

0,3 % del valor final de rango

Cable de conexión 2 x M20x1,5

Material de la caja Policarbonato

- Conexión eléctrica

Material

- Membrana separadora
- Cajas
- Junta anular
- Cable de conexión

Alimentación auxiliar

Tensión en bornes del transmisor de presión (UH).

Rango a Medir

0 - 5 Mts. CDT de H₂O

Señal de Salida 4

- 20 mA.

Caja de conexión de cable

Peso 0,2 kg (0,44 lb)

Conexión eléctrica 2 x Triple (28 ... 18 AWG)

Tubería de purga de aire para presión atmosférica

Pinza de retención - para la fijación del transmisor

Clase de Protección para Agua Potable

WRAS

ACS

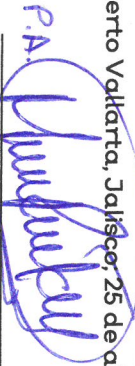
PREGUNTAS RELEVANTES EN JUNTA DE ACLARACIONES:

6.- Para los equipos electromagnéticos de 6,8 y 10 pulgadas. Nos pueden aclarar por favor ¿Cual módulo de comunicación se debe entregar integrado al transmisor?

Debe venir integrado el módulo MODBUS RTU

ATENCIÓN:

Puerto Vallarta, Jalisco, 25 de abril 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