

En la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 09:15 nueve horas con quince minutos del día 25 veinticinco del mes de enero 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, con la presencia de las siguientes personas: la LCP. **María Magdalena Báez Jiménez**, "Gerente Administrativo" de "SEAPAL VALLARTA" y "Presidente Suplente"; la Lic. **Alejandra Soledad Gómez Cervantes**, "Subgerente Administrativo" de "SEAPAL VALLARTA" y "Secretario Suplente"; Lic. **Ricardo Benjamín de Aquino Medina**, "Primer Vocal"; el C. **Alejandro Adalberto Torres Magaña**, de la Asociación de Hoteles de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, A.C., "Cuarto Vocal"; Lic. **Carlos Enrique Elizondo Ramos**, del Centro Empresarial COPARMEX Vallarta, S.P. (COPARMEX), "Quinto Vocal"; CP. **Víctor Manuel Palomera Hernández**, del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta, Jalisco, como "Sexto Vocal"; y el LCP. **Carlos Alberto Patiño Velázquez**, "Jefe del Departamento de Tesorería" de "SEAPAL VALLARTA", como "Octavo Vocal", 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 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, y las áreas requerientes, 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/01/90249/2019; LPL/02/90278/2019; LPL/03/90284/2019; LPL/04/90272/2019; LPL/05/90290/2019; LPL/06/89960/2019; y LPL/07/90032/2019.
4. Asuntos varios;
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 7 siete de los 10 diez integrantes del "Comité" y 4 cuatro de los 6 seis 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/01/90249/2019; LPL/02/90278/2019; LPL/03/90284/2019; LPL/04/90272/2019; LPL/05/90290/2019; LPL/06/89960/2019; y LPL/07/90032/2019.-

4.1.- LPL/01/90249/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/01/90249/2019 se presentó 01 una propuesta, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: PROMOTORA INBURSA, S.A. DE C.V.; Liliana Patricia Montayo Duarte.

La propuesta contaba con los documentos solicitados en las bases, excepto el ANEXO 8 "DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN", se discute y de conformidad con el artículo 59 punto 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y el punto 22 inciso a) de las BASES, se determina dispensar al LICITANTE la omisión, siempre y cuando, en caso de salir adjudicado, se presente la declaración antes de la firma del contrato y se hace constar de los montos señalados en la propuesta, como se relaciona a continuación:

		PROMOTORA INBURSA, S.A. DE C.V	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	Plástico de Tarjetas	1628 tarjetas por \$35.00 cada una	\$4,760.00
2	Plástico de Tarjetas	3355 tarjetas por \$35.00 cada una	\$9,800.00
3	Comisión por dispersión.	1.3%	\$50,407.37
		Sub-Total	\$64,967.37
		IVA	\$10,394.77
		Total	\$75,362.14

Cabe señalar el monto a dispensar:

1628 TARJETA DE DESPENSA POR LA CANTIDAD DE \$ 831.65 c/u	\$	1,353,926.20
3355 TARJETAS DE DESPENSA POR LA CANTIDAD DE \$ 752.18 c/u	\$	2,523,563.90
TOTAL	\$	3,877,490.10

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:

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

De dicha evaluación se desprendió que la "LICITANTE" cumplió las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1.

Una vez analizado el dictamen técnico y la propuesta se desprende que cumple con las especificaciones técnicas y se encuentra por debajo del tope presupuestal; por lo que, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/01/90249/2019 a PROMOTORA INBURSA, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PROMOTORA INBURSA, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	Plástico de Tarjetas	1628 tarjetas por \$35.00 cada una	\$4,760.00
2	Plástico de Tarjetas	3355 tarjetas por \$35.00 cada una	\$9,800.00
3	Comisión por dispersión.	1.3%	\$50,407.37
		Sub-Total	\$64,967.37
		IVA	\$10,394.77
		Total	\$75,362.14

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.2.- LPL/02/90278/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/02/90278/2019 se presentaron 02 dos propuestas, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: SEGUROS EL POTOSI, S.A., Ricardo Pimienta Alcántara. AXA SEGUROS, S.A. DE C.V., Alfonso Rafael Navarro León.

Las 02 dos propuestas contaban con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en las propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEGUROS EL POTOSI, S.A. DE C.V.		AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO EDIFICIOS A PARTIR DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DEL 2019 A LAS 12:00		\$335,305.39		\$837,654.22

	HRS 01 DE ENERO DEL 2020				
		Sub-Total	\$335,305.39	Sub-Total	\$837,654.22
		IVA	\$53,648.86	IVA	\$134,024.68
		Total	\$388,954.25	Total	\$971,678.90

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".

De dicha evaluación se desprendió que ambos "LICITANTES" cumplieron las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1 de las BASES, sin señalar diferencia técnica entre los "LICITANTES".

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que ambos "LICITANTES" cumplieron las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1 de las BASES, sin señalar diferencia técnica entre los "LICITANTES", habiendo únicamente diferencia en la propuesta económica; por lo que se discute el tema y se determina la propuesta más conveniente.

Por lo anterior, **se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/02/90278/2019 a SEGUROS EL POTOSI, S.A. DE C.V.**, de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEGUROS EL POTOSI, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO EDIFICIOS A PARTIR DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DEL 2019 A LAS 12:00 HRS 01 DE ENERO DEL 2020		\$335,305.39
		Sub-Total	\$335,305.39
		IVA	\$53,648.86
		Total	\$388,954.25

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.3.- LPL/03/90284/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/03/90284/2019 se presentó 01 una propuesta, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: AXA SEGUROS, S.A. DE C.V., Alfonso Rafael Navarro León.

La propuesta contaba con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en la propuesta, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NORTE II DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DE 2019 A LAS 12:00 HRS 01 DE ENERO DEL 2020.		\$649,182.02
		Sub-Total	\$649,182.02
		IVA	\$103,869.12
		Total	\$753,051.14

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".

De dicha evaluación se desprendió que la "LICITANTE" cumplió las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1.

Una vez analizado el dictamen técnico y la propuesta se desprende que cumple con las especificaciones técnica y se encuentra por debajo del tope presupuestal; por lo que, se **adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/03/90284/2019 a AXA SEGUROS, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO NORTE II DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DE 2019 A LAS 12:00 HRS 01 DE ENERO DEL 2020.		\$649,182.02
		Sub-Total	\$649,182.02
		IVA	\$103,869.12
		Total	\$753,051.14

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.4.- LPL/04/90272/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/04/90272/2019 se presentaron 02 dos propuestas, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: SEGUROS EL POTOSI, S.A., Ricardo Pimienta Alcántara.

HDI SEGUROS, S.A. DE C.V., Hilda Cecilia Meléndez Almaraz.

Las 02 dos propuestas contaban con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en las propuestas, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEGUROS EL POTOSI, S.A. DE C.V.		HDI SEGUROS, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO DE FLOTILLA DE VEHICULOS DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DE 2019 A LAS 12:00 HRS 01 DE ENERO DEL 2020.		\$2,857,914.63		\$853,701.55
		Sub-Total	\$2,857,914.63	Sub-Total	\$853,701.55
		IVA	\$457,266.34	IVA	\$136,592.25
		Total	\$3,315,180.97	Total	\$990,293.80

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".

De dicha evaluación se desprendió que ambos "LICITANTES" cumplieron las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1 de las BASES, sin señalar diferencia técnica entre los "LICITANTES".

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que ambos "LICITANTES" cumplieron las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el

ANEXO 1 de las BASES, sin señalar diferencia técnica entre los "LICITANTES", habiendo únicamente diferencia en la propuesta económica; por lo que se discute el tema y se determina la propuesta más conveniente.

Por lo anterior, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/04/90272/2019 a HDI SEGUROS, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	HDI SEGUROS, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURO DE FLOTILLA DE VEHICULOS DE LAS 12:00 HRS DEL DIA 01 DE MARZO DE 2019 A LAS 12:00 HRS 01 DE ENERO DEL 2020.		\$853,701.55
	Sub-Total		\$853,701.55
	IVA		\$136,592.25
	Total		\$990,293.80

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.5.- LPL/05/90290/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/05/90290/2019 se presentó 01 una propuesta, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: SEGURIDAD Y ALARMAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., Marco Antonio Nieves Fregoso.

La propuesta contaba con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en la propuesta, como se relaciona a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	SEGURIDAD Y ALARMAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURIDAD		\$2,870,629.80
	Sub-Total		\$2,870,629.80
	IVA		\$459,300.77
	Total		\$3,329,930.57

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".

De dicha evaluación se desprendió que la "LICITANTE" cumplió las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1.

Una vez analizado el dictamen técnico y la propuesta se desprende que cumple con las especificaciones técnica y se encuentra por debajo del tope presupuestal; por lo que, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/05/90290/2019 a SEGURIDAD Y ALARMAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

		SEGURIDAD Y ALARMAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE SEGURIDAD		\$2,870,629.80
		Sub-Total	\$2,870,629.80
		IVA	\$459,300.77
		Total	\$3,329,930.57

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.6.- LPL/06/89960/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/06/89960/2019 se presentó 01 una propuesta, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de: AQUA SIR, S.A. DE C.V., Ing. J. Guadalupe Ramírez Fregoso.

La propuesta contaba con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en la propuesta, como se relaciona a continuación:

		AQUA SIR, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	400,000 KG DE MARCA MEXICHEM DE HIPOCLORITO DE SODIO CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO 1 DE LAS BASES	\$6.50	\$2,600,000.00
		Sub-Total	\$2,600,000.00
		IVA	\$416,000.00
		Total	\$3,016,000.00

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".

De dicha evaluación se desprendió que la "LICITANTE" cumplió las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1.

Una vez analizado el dictamen técnico y la propuesta se desprende que cumple con las especificaciones técnica; y que a pesar de que el precio unitario disminuyo respecto del año pasado, se supera el tope presupuestal, por lo que se determina comprar únicamente 355,000 kg del producto en lugar de los 400,000 kg, y posteriormente solicitar la modificación presupuestal para la compra de la diferencia; por lo que, **se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/06/89960/2019 por 355,000 kg a AQUA SIR, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:**

		AQUA SIR, S.A. DE C.V.	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	355,000 KG DE MARCA MEXICHEM DE HIPOCLORITO DE SODIO CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO 1 DE LAS BASES	\$6.50	\$2,307,500.00
		Sub-Total	\$2,307,500.00
		IVA	\$369,200.0
		Total	\$2,676,700.00

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

4.7.- LPL/07/90032/2019:

Se hace constar que en la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/07/90032/2019 se presentaron 04 cuatro propuestas, sin que hubiera otras propuestas recibidas; por parte de:

PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V., Claudia Margarita Cruz Sierra.

PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V., Ángel Jairzinho Cuellar Orozco.

TECNOLOGIAS AMBIENTALES DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V., Areli Viridiana Villalvazo Palacios.

DALICOSER GROUP, S.A. DE C.V., Alejandro Barbosa Niño.

Las 04 cuatro propuestas contaban con todos los documentos solicitados en las bases y se hace constar de los montos señalados en las propuestas, como se relaciona a continuación:

PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		PUMPS SUPPLY COMPANY, SA DE C.V.		TECNOLOGIAS AMBIENTALES DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.		DALICOSER GROUP, S.A. DE C.V.	
COSTO UNITARIO	IMPORTE	COSTO UNITARIO	IMPORTE	COSTO UNITARIO	IMPORTE	COSTO UNITARIO	IMPORTE
2 POR \$4,021,733.95	\$8,043,467.89	2 POR \$4,462,839.50	\$8,925,679.00	2 POR \$3,965,591.00	\$7,931,182.00	2 POR \$3,741,021.50	\$7,482,043.00
Sub-Total	\$8,043,467.89	Sub-Total	\$8,925,679.00		\$7,931,182.00		\$7,482,043.00
IVA	\$1,286,954.86	IVA	\$1,428,108.64		\$1,268,989.12		\$1,197,126.88
Total	\$9,330,422.75	Total	\$10,353,787.64	Total	\$9,200,171.12		\$8,679,169.88

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

De dicha evaluación se desprendió que únicamente un "LICITANTE", PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V., cumplió con las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1 de las BASES, como se adjunta en el dictamen técnico, incluyendo:

- La propuesta PROEFIL no cumple con especificaciones estándar en: desinstalación de equipos existentes, gabinete eléctrico principal de la caseta de desaguado, y sistemas de paro de emergencia.
- La propuesta PSC cumple con las especificaciones estándar requeridas para la caseta de desaguado de lodos de la planta de tratamiento de aguas residuales norte II.
- La propuesta TADO no cumple con especificación estándar en: operación continua mínima de 20 hrs. (se propone 16 hrs)
- La propuesta DALICOSER no cumple con especificaciones estándar en: adaptación al sistema transportador y elevador de lodos existente, operación continua de 20 hrs, cálculos, diagramas y parámetros de diseño, embalaje y ensamblado del equipo, partes, reemplazos y refacciones del fabricante, fabricación por parte del fabricante, filtro manual de agua, desinstalación de equipos existentes, embalaje y descarga del equipo

en sitio, puesta del equipo en sitio, tubería y materiales necesarios, cableado y sistema eléctrico necesario, gabinete eléctrico principal, obra civil para instalación del equipo. Localización, instalación y operación, anclaje, tornillería y piezas de amarre, instalación, supervisión y puesta en marcha del equipo, Instrucciones de operación y mantenimiento para personal operativo, considerar materiales, arrancadores independientes para motores, cableado. Curso de capacitación de operación y mantenimiento de filtro banda.

Una vez analizado el dictamen técnico y las propuestas se desprende que únicamente un "LICITANTE", PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V., cumplió con las especificaciones técnicas de las bases señaladas en el ANEXO 1 de las BASES, lo que ocasiona la descalificación de los demás "LICITANTES", de conformidad con el punto 25 inciso j) de las BASES y 66 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; por lo que se discute el tema y se determina la propuesta más conveniente.

Por lo anterior, se adjudica el contrato de la Licitación Pública Local con concurrencia LPL/07/90032/2019 a PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V., de conformidad con el siguiente recuadro:

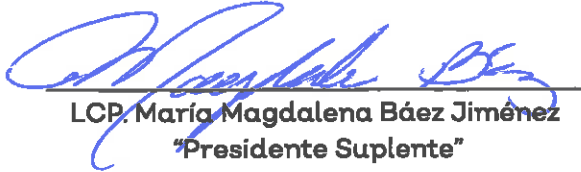
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V.	
		COSTO UNITARIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE FILTRO BANDA PARA DESAGUADO DE LODOS CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS BASES		\$8,925,679.00
	Sub-Total		\$8,925,679.00
	IVA		\$1,428,108.64
	Total		\$10,353,787.64

La firma de contrato y entrega de garantías se llevará a cabo en días y horas hábiles, de lunes a viernes en días hábiles de las 08:00 a 15:00 horas, del 28 al 31 de enero del año 2019 en las oficinas General del Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta, ubicado en Av. Francisco Villa s/n, colonia Lázaro Cárdenas, en Puerto Vallarta, Jalisco.

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 10:30 diez 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"



Lic. Ricardo Benjamin de Aquino Medina
"Primer vocal"



Lic. Alejandro Torres Magaña
"Cuarto vocal"



Lic. Carlos Enrique Elizondo Ramos
"Quinto vocal"



CP. Victor Manuel Palomera Hernández
"Sexto vocal"



LCP. Carlos Alberto Patiño Velázquez
"Octavo vocal"

AREAS REQUERENTES:



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



LCP. José Cabrera López
Jefe del Departamento de Servicios Generales 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".

*Esta hoja pertenece al Acta de la sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones de "SEAPAL VALLARTA" del 25 de enero del 2019.

DICTAMEN TECNICO

Licitación Pública Local 01 /90249 / 2019

Fecha de Concurso: 24 / ENERO / 2019

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	Proveedor	PROMOTORA INBURSA, S.A.	
			DESCRIPCION	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	1,628	Servicio	Tarjetas de Vales personal de Confianza	X	
2	3355	Servicio	Tarjetas de Vales personal Sindicallzado	X	
3	11	Servicio	Dispersión de Comisión	X	

LIC. JUAN CARLOS BRISEÑO NAVARRO
JEFE DE RECURSOS HUMANOS



PROPUESTA TECNICA
SEGURO DEL EDIFICIO PRINCIPAL E INSTALACIONES
02/90278/2019

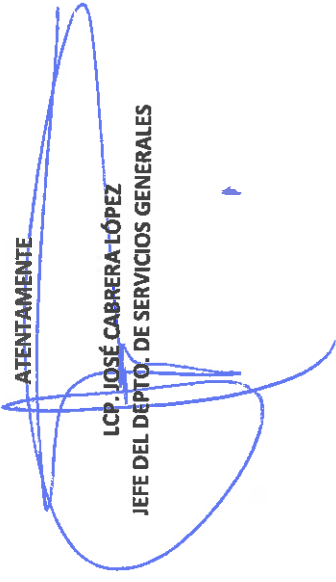
DOCUMENTOS INDISPENSABLES		AXXA SEGUROS		SEGUROS EL POTOSI	
Especificaciones mínimas (Anexo No. 1)		SI	NO	SI	NO
COBERTURAS	VALORES TOTALES	SUMAS ASEGURADAS			
INCENDIO DE EDIFICIOS	\$ 69'864,000.00	CUMPLE		CUMPLE	
RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS	90% de la S.A. edificios				
TERREMOTO Y ERUPCION VOLCANICA	90% de la S.A. edificios				
REMOCION DE ESCOMBROS	10% de la S.A. de edificios				
REMOISION DE ESCOMBROS TEV	10% de la S.A. de edificios				
REMOISION DE ESCOMBROS FHM	10% de la S.A. de edificios	CUMPLE		CUMPLE	
MULTICLAUSULA AL 5%					
Adicionales: TODO RIESGO		CUMPLE		CUMPLE	
INCENDIO DE LOS CONTENIDOS	\$ 72'635,963.00	CUMPLE		CUMPLE	
RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS					
TERREMOTO Y ERUPCION VOLCANICA	90% de la SA contenidos				
	90% de la SA contenidos	CUMPLE		CUMPLE	
MULTICLAUSULA AL 5%					
Adicionales: TODO RIESGO		CUMPLE		CUMPLE	
HIDROMETEREOLIGICOS, ERUPCION VOLCANICA					
TERREMOTO PÉRDIDAS CONSECUENCIALES,					
GASTOS FIJOS Y SALARIOS,	\$ 12'000,000.00				
PERIODO DE INDEMINZACION	12				
MESES		CUMPLE		CUMPLE	
RESPONSABILIDAD CIVIL ACTIVIDADES L.U.C.	\$ 3'000,000.00				
EQUIPO ELECTRONICO	\$51'245,977.00	CUMPLE		CUMPLE	
ROTURA DE MAQUINARIA	\$6'576,900.00	CUMPLE		CUMPLE	
CRISTALES todas las ubicaciones L.U.C	\$500,000.00	CUMPLE		CUMPLE	
DINERO Y VALORES	\$ 1'500,000.00				
SE ANEXA RELACION DE UBCACIONES Y MONTOS		CUMPLE		CUMPLE	

COBERTURAS	COASEGUROS	DEDUCIBLES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EDIFICIO INCENDIO, RAYO Y EXPLOSION RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS TODO RIESGO TERREMOTO REMOCION DE ESCOMBROS	COASEGURO DEL 10.00% COASEGURO DEL 10%	SIN DEDUCIBLE 1.00% DEL VALOR DE REPOSICION DE LA ESTRUCTURA AFECTADA 1% S/SUMIA ASEGURADA C/MIN DE 100 Y MAX 1,500 DSMVDF DED S/SUMIA ASEG 2.00% SIN DEDUCIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INCENDIO, RAYO Y EXPLOSION RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS TODO RIESGO TERREMOTO REMOCION DE ESCOMBROS	COASEGURO DEL 10.00% COASEGURO DEL 10%	SIN DEDUCIBLE 1.00% DEL VALOR DE REPOSICION DE LA ESTRUCTURA AFECTADA 1% S/SUMIA ASEGURADA C/MIN DE 100 Y MAX 1,500 DSMVDF DED S/SUMIA ASEG 2.00% SIN DEDUCIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PERDIDAS CONSECUENCIALES			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INCENDIO, PERDIDAS CONSECUENCIALES DEMÁS RIESGOS RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS TERREMOTO PERD, CONSECUENCIALES GASTOS FIJOS Y SALARIOS		3 DIAS DE ESPERA 7 DIAS DE ESPERA 7 DIAS DE ESPERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RESPONSABILIDAD CIVIL			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ACTIVIDADES E INMUEBLES		DED. 10% SOBRE RECLAMACION CON MINIMO DE 20 DSMVDF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RAMOS TECNICOS			CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1

	<p>ROTURA DE MAQUINARIA BASICA EXPLOSION FISICA FUERZA CENTRIFUGA EXPLOSION MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CASCO PARA MAQUINAS MOVILES GASTOS EXTRAS PERDIDA DE BENEFICIO POR ROTURA DE MAQUINARIA</p>		<p>2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DE LEQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO 2.00% SOBRE EL VALOR DE REPOSICION DEL EQUIPO DAÑADO</p>	CUMPLE	CUMPLE					
--	--	--	---	--------	--------	--	--	--	--	--

ATENTAMENTE



LCP JOSÉ CABRERA LÓPEZ
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

1



**PROPUESTA TECNICA PLANTA DE
TRATAMIENTO NORTE II
03 /90284 / 2019.**

Fecha de Concurso: 24 / ENERO / 2019.

DOCUMENTOS INDISPENSABLES	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.									
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
a) Especificaciones mínimas (Anexo No. 1)	CUMPLE									
b) Carta Proposición conforme al (Anexo 3)	CUMPLE									
c) Acreditación conforme al (Anexo 4)	CUMPLE									
d) Propuesta Técnica conforme al (Anexo 8)	CUMPLE									

ATENTAMENTE

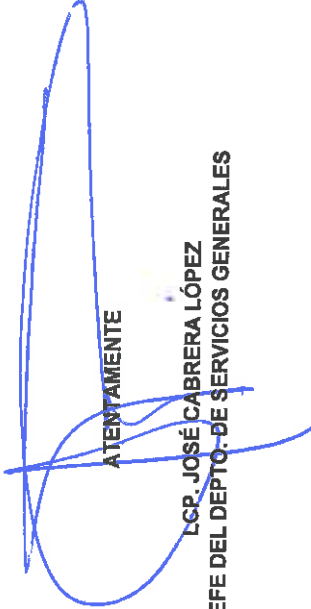
LCP, JOSÉ CABRERA LÓPEZ
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES



Fecha de Concurso: 24 /ENERO / 2019.

**PROPUESTA TECNICA
SEGURO FLOTILLA VEHICULAR
04 / 90272 / 2019.**

DOCUMENTOS INDISPENSABLES	SEGUROS EL POTOSI S.A.		HDI SEGUROS S.A. DE C.V.		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	SI	NO	SI	NO										
a) Especificaciones mínimas (Anexo No. 1)	CUMPLE		CUMPLE											
b) Carta proposición conforme al (Anexo No. 3)	CUMPLE		CUMPLE											
c) Propuesta Técnica conforme al (Anexo No. 5)	CUMPLE		CUMPLE											
d) Acreditación conforme al (Anexo 8)	CUMPLE		CUMPLE											

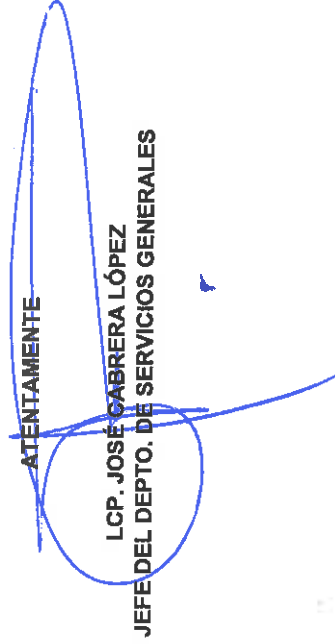
ATENTAMENTE

LCP. JOSÉ CABRERA LÓPEZ
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES



**PROPUESTA TECNICA
SEGURIDAD Y ALARMAS
05 / 90290 / 2019.**

Fecha de Concurso: 24 /ENERO/ 2019.

DOCUMENTOS INDISPENSABLES		Seguridad y Alarmas de Occidente, S.A. DE C.V.	CUMPLE																		
a)	Especificaciones mínimas (Anexo No. 1)		SI																		
b)	Propuesta Técnica conforme al (Anexo No. 5)		SI																		
c)	Carta proposición conforme al (Anexo No. 3)		SI																		
d)	Acreditación conforme al (Anexo 4)		SI																		
e)	Copia de contrato colectivo de trabajo.		SI																		
f)	No se acepta la subcontratación de personal. Deberán de presentar copia de inscripción al IMSS, SAT, así como los dos últimos pagos inmediato al IMSS a nombre del licitante.		SI																		
g)	Copia permiso vigente del CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA, para operar como empresa de seguridad privada en el Estado de Jalisco.		SI																		
h)	Permiso vigente de aportación de arma de fuego expedido por la SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y/O DE LA SEDENA.		SI																		
i)	Copia de contrato de arrendamiento donde compruebe su domicilio en Puerto Vallarta, Jalisco.		SI																		
j)	Contar con oficinas en Puerto Vallarta, debidamente establecida y dotadas de infraestructura técnica y administrativa necesaria para operar como representación de la empresa, deberá presentar copia fotostática de comprobante de domicilio telefónico de luz y/o de agua y pago de impuesto predial.		SI																		
k)	Permiso o pago de la ASCT de los derechos de radiocomunicación privada y presentar inventario de radios registrados ante la dirección general de registros y supervisión a empresas de seguridad privada.		SI																		
l)	Reglamento interior de Trabajo.		SI																		

ATENTAMENTE

LCP. JOSÉ CABRERA LÓPEZ
JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS GENERALES

25 de Enero del 2019

**COMITÉ DE ADQUISICIONES
PRESENTE:**

ATENCIÓN:

LCP MARIA MAGDALENA BAEZ JIMENEZ
C. HECTOR GABRIEL RAMIREZ FLORES
GERENTE ADMINISTRATIVO
JEFE DEL DEPARTAMENTO ADQUISICIONES Y
ALMACEN

ASUNTO:

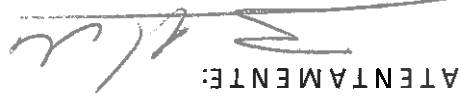
RESULTADOS DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA LICITACION PUBLICA LOCAL CON
CONCURRENCIA, SEAPAL N°06/89960/2019, PARA LA ADQUISICION DE 400,000 KG DE
HIPOCLORITO DE SODIO

RESULTADOS:

EMPRESA	OBSERVACIONES	RESULTADO
AQUA SIR, S.A DE C.V.	Derivado que el costo de la propuesta rebaso el techo presupuestal y que no podemos quedarnos sin este producto para la Desinfección del agua, se determinó que se autorizaran 355,000 kg para esta licitación, en el entendido que en el mes de Julio del presente año se licitara lo restante para cumplir con las necesidades de Desinfección y Tratamiento del Agua.	<p>"CUMPLE" CON LO SOLICITADO EN LAS BASES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta del Fabricante. • Permiso de Distribución de Productos Químicos Peligrosos. • Muestra para Analisis. • Carta Garantía del Producto. • Hoja de Seguridad del Producto Químico

Sin otro particular quedo de ustedes.

ATENTAMENTE:



ING. ELISEO MORENO COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPTO. CALIDAD DEL AGUA

C.c.p. Ing. Manuel Valentín Acosta Padilla.- Gerente de Operación
C.c.p. archivo

INDICADOR No. 2018/2019						
SUMINISTRO, INSTALACION y PUESTA EN MARCHA DE FILTRO BANDA PARA DESAGUADO DE LODOS						
DESCRIPCION	EMPRESA	REQUERIMIENTO	PROEFIL EMO - NHP 2500	TADO EMO - NHP 2500	DALICOSER EMO - NHP 2500	PSC NHP 2500
GENERALES						
Alimentacion de lodos		25 m3/h	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Concentracion lodos de allen		2% (20,000 mg/L)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Concentracion lodos de salida		20 % Base Seca 80 % Humedad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Desaguado de Lodos Masa Seca		500 - 600 kg MS/hora/maq	Cumple	488 kg MS/hora	488 kg MS/hora	Cumple
Ancho de Banda		2.5 mts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Rendimiento Polimero		1.0 - 1.5 kg / Ton Biosolido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Adaptacion sistema de transporte de lodos existente		SI	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Adaptacion sistema de elevador de lodos existente		SI	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Estructura con grado de proteccion al ambiente de trabajo		SI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Operacion continua de 20 hr/dia		SI	Cumple	No cumple	No cumple	Cumple
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD						
Calculos / diagramas / parametros de diseo		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
ENTREGA, ALMACENAMIENTO y MANEJO						
Embalaje equipo		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Ensamblado en sitio		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
GARANTIA						
Garantia del equipo		1 año minimo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Partes originales fabricante		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Reemplazos y Refacciones (Electrico, Tuberia, Acoples)		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Reparaciones de acuerdo a manual de operacion y mtto		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
FABRICANTE						
Fabricacion y control de calidad por el fabricante		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Instalaciones de equipo similar por el fabricante (5 unidades)		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
COMPONENTES FILTRO BANDA						
Potencia total instalada		20 kW	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Voltaje de alimentacion principal		460 V / 60 Hz / 3 Fases	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Ancho de Banda		2.5 mts	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de centrado de banda hidraulico		Incluir	Neumatico	Neumatico	Neumatico	Neumatico
Sistema de tensado de banda hidraulico		Incluir	Neumatico	Neumatico	Neumatico	Neumatico
Bandas de polister de 360 micras		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bestidor, elementos de estructura, gulas de banda, soportes, rodillos, rescador		Acero Inoxidable AISI 304L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Alineacion de bandas con sondas mecanicas		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Lineas de lavado con cepillos internos		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Panales seguridad, policarbonato, acero inoxidable		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Rodillos de acero inoxidable o galvanizado/RILSAN/Goma neopreno 8 mm - 60 shores		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
EQUIPO PERIFERICO						
Bomba de alimentacion de lodos para abastecer la capacidad instalada del filtro (25 m3/h)		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bomba de lavado de banda		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bomba hidraulico de tension y alineacion de bandas para la especificacion del equipo		Incluir	Compresor Aire	Compresor Aire	Compresor Aire	Compresor Aire
Motorreductor de marcha de banda para la especificacion del equipo		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Bomba de dosificacion de polimero para la especificacion del equipo		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tablero electrico principal de logica por rele, NEMA 4		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Filtro manual de agua para linea de lavado		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Sonda de nivel de lodo en el deposito		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capotado completo del filtro banda y guardas de seguridad		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
EXTRAS						
Desinstalacion de equipos existentes		Incluir	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Embalaje del equipo		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Descarga del equipo en sitio		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Puesta del equipo en sitio		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Tuberia y materiales necesarios		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Cableado y sistema electrico necesario		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Gabinete electrico principal de la caseta de desaguado		Incluir	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Obra civil para la instalacion del equipo		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Gabinetes de proteccion, control y arranque IP67 o nema 4, individual para cada equipo		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema automatico de preparacion de polimero cationico		Incluir	2 equipos de 2m ³ /h	1 equipo de 6 m ³ /h	1 equipo de 6 m ³ /h	1 equipo de 6 m ³ /h
Sistema de paros de emergencia periferico y local de la caseta de desaguado		Incluir	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Que opere con el polimero cationico existente de planta		Incluir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LOCALIZACION, SOPORTE y AMARRAS						
Localizacion, instalacion y operacion		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Anclaje, tomilleria y piezas de amarre en acero Inoxidable		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
INSTALACION y PUESTA EN OPERACION						
Instalacion, supervision y puesta en marcha del equipo por el fabricante o representante		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Instrucciones de operacion y mantenimiento para personal operativo (manuales)		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Se deba considerar materiales, arrancadores independientes para los motores, cableado, etc		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple
Curso de capacitacion de operacion y mantenimiento de filtro banda		Incluir	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple

La propuesta PROEFIL no cumple con especificaciones estandar en: desinstalacion de equipos existentes, gabinete electrico principal de la caseta de desaguado, y sistemas de paro de emergencia

La propuesta TADO no cumple con especificacion estandar en: operacion continua minima de 20 hrs (se propone 16 hrs)

La propuesta DALICOSER no cumple con especificaciones estandar en: adaptacion al sistema transportador y elevador de lodos existente, operacion continua de 20 hrs, calculos, diagramas y parametros de diseo, embalaje y ensamblado del equipo, partes, reemplazos y refacciones del fabricante, fabricacion por parte del fabricante, filtro manual de agua, desinstalacion de equipos existentes, embalaje y descarga del equipo en sitio, puesta del equipo en sitio, tuberia y materiales necesarios, cableado y sistema electrico necesario, gabinete electrico principal, obra civil para instalacion del equipo. Localizacion, instalacion y operacion, anclaje, tomilleria y piezas de amarre, instalacion, supervision y puesta en marcha del equipo, instrucciones de operacion y mantenimiento para personal operativo, considerar materiales, arrancadores independientes para motores, cableado. Curso de capacitacion de operacion y mantenimiento de filtro banda.

De lo anterior, la empresa PSC cumple con las especificaciones estandar requeridas para la caseta de desaguado de lodos de la planta de tratamiento de aguas residuales norte II.


 Juan Ramon Becerra Dueñas
 Jefe del Departamento de Saneamiento