

CONSERFLOW S.A. DE C.V			
	OFERTA ECONÓMICA	CÓDIGO	PSC-01/F-02
		REVISIÓN	00
		EMISIÓN	29.JUN.20

CLIENTE	
NOMBRE	Alma Zuñiga
NOMBRE DE LA EMPRESA	Emerson
E-MAIL	alma.zuniga@emerson.com
TELÉFONO	9932353961

FECHA	27/02/2024
NO. COTIZACIÓN	EMA-0487-002-2023
MONEDA	MXN
VIGENCIA	28/03/2024

Estimada **Alma** , Le presentamos nuestra oferta económica para los trabajos del proyecto "Suministro de 5 medidores multifásicos con skid y generador eléctrico portable, servicio de configuración, pruebas y adiestramiento a personal de Pemex."

Ítem	Descripción	U.M.	Cant.	P. Unitario		TOTAL
1	Servicios generales (paquete de ingeniería) Jornadas de servicio para levantamientos en sitio (area de pozos) de 40 plataformas satelites, elaboración en gabinete de la documentación entregable referente al diseño (espacios) para la ejecución de los trabajos del proyecto, incluye: -Reporte fotografico. -Análisis de flexibilidad de las instalaciones costa afuera (área de instalación de Skids) -Logística -Ingeniería de Detalle y AS-BUILT	Servicio	1	\$	6,151,600.00	\$ 6,151,600.00
2	Fabricación de Skid para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID35 (2" ANSI 600#, RF, sch. XXS). Incluye:	Servicio	1	\$	746,178.76	\$ 746,178.76
2.1	Fabración de 2 skids para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID35 (2" ANSI 600#, RF, sch. XXS). Procura de material mecánico, a base de tubería ASTM A106 GRADO B, Cedula 80, bridas WN, ced 80, ANSI 600#, KIT DE AISLAMIENTO 2" ANSI 600#, Esparragos Galvanizados por inmersión en caliente ASTM A193 y tuercas ASTM A194 2H., Abrazaderas galvanizadas por inmersión en caliente recubiertas de PVC Procura de material estructural, a base de viga W-6" X 12 LB/FT, ASTM A 572, Angulo de acero al carbon L- 2"x 2"x 1/4" ASTM A36, canal estructural "C" 4" X 3/8" material ASTM A 572, seccion cuadrada hueca (HSS) de 4" X 4" X 3/8" acero ASTM A 572., placa de acero al carbon ASTM A36. Trabajo de obra mecánica Trabajo de obra estructural PND´S Y Prueba hidrostática Protección anticorrosiva Ensamble mecanico Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT Dossier de fabricación Envío a sitio (Paraiso, Tabasco)	Servicio	1.0	\$	625,078.83	\$ 1,250,157.66
2.2	Suministro de estación de energía portátil, Incluye: (1) Estación de energía portátil 767 2048Wh Black One Size Mca Anker (2) Panel solar portátil 625 100W Black One Size compatible con PowerHouse 767 Se consideran estaciones de energía de tipo industrial Se calcula para un mínimo de 8 hrs de operación a 22 watts Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT	Kit	1.0	\$	121,099.93	\$ 121,099.93
3	Fabricación Skids para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID87 (4" ANSI 600#, RF, sch. 160). Incluye:		2	\$	1,142,702.05	\$ 2,285,404.10
3.1	Fabración de 2 skids para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID87 (4" ANSI 600#, RF, sch. 160) Procura de material mecánico, a base de tubería ASTM A106 GRADO B, CedulaXXS y ced 160 donde aplique, bridas WN cedula 160 ANSI 600#, KIT DE AISLAMIENTO 4" ANSI 600#, Esparragos Galvanizados por inmersión en caliente ASTM A193 y tuercas ASTM A194 2H., Abrazaderas galvanizadas por inmersión en caliente recubiertas de PVC. Procura de material estructural, a base de viga W-8" X 18 LB/FT ASTM A 572, Angulo de acero al carbon L- 2"x 2"x 1/4" ASTM A36, canal estructural "C" 8" X 3/8" material ASTM A 572, seccion cuadrada hueca (HSS) de 4" X 4" X 3/8" acero ASTM A 572., placa de acero al carbon ASTM A36. Trabajo de obra mecánica Trabajo de obra estructural PND´S Y Prueba hidrostática Protección anticorrosiva Ensamble mecanico Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT Dossier de fabricación Envío a sitio (Paraiso, Tabasco)		2.0	\$	1,034,577.11	\$ 2,069,154.23
3.2	Suministro de estación de energía portátil (1) Estación de energía portátil 767 2048Wh Black One Size Mca Anker		2.0	\$	108,124.94	\$ 216,249.88

(2) Panel solar portátil 625 100W Black One Size compatible con PowerHouse 767
Se consideran estaciones de energía de tipo industrial
Se calcula para un mínimo de 8 hrs de operación a 22 watts
Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT

4	Fabricación de Skid para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID132 WITH 8IN HUB (6" ANSI 600#, RF, sch. 160). Incluye:	1	\$ 1,707,910.87	\$	1,707,910.87
4.1	Fabración de 1 skid para medidor ROXAR TOPSIDE 2600MV, ID132 WITH 8IN HUB (6" ANSI 600#, RF, sch. 160) Procura de material mecánico, a base de tubería ASTM A106 GRADO B, Cedula 160, bridas WN cedula 160 ANSI 600#, KIT DE AISLAMIENTO 6" ANSI 600#, Esparragos Galvanizados por inmersión en caliente ASTM A193 y tuercas ASTM A194 2H., Abrazaderas galvanizadas por inmersión en caliente recubiertas de PVC. Procura de material estructural, a base de viga W-8" X 21 LB/FT ASTM A 572, Angulo de acero al carbon L- 2"x 2"x 1/4" ASTM A36, canal estructural "C" 8" X 3/8" material ASTM A 572, seccion cuadrada hueca (HSS) de 4" X 4" X 3/8" acero ASTM A 572., placa de acero al carbon ASTM A36. Trabajo de obra mecánica Trabajo de obra estructural PND'S Y Prueba hidrostática Protección anticorrosiva Ensamble mecanico Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT Dossier de fabricación Envío a sitio (Paraiso, Tabasco)	1.0	\$ 1,599,785.93	\$	1,599,785.93
4.2	Suministro de estación de energía portátil (1) Estación de energía portátil 767 2048Wh Black One Size Mca Anker (2) Panel solar portátil 625 100W Black One Size compatible con PowerHouse 767 Se consideran estaciones de energía de tipo industrial Se calcula para un mínimo de 8 hrs de operación a 22 watts Apoyo en Pruebas Pre FAT y FAT	1.0	\$ 108,124.94	\$	108,124.94

5	Apoyo a Pruebas en sitio	Servicios	5	\$ 119,969.90	\$ 599,849.49
5.1	Cuadrilla de acompañamiento para apoyo a pruebas SAT (El ingeniero de servicio es alcance de EMERSON) Sup. De SSPA Sup. De Logística Tramitólogo Op. Eléctrico Jornadas incluidas: 5 jornadas x servicio				

IMPORTE EN LETRA

ONCE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	Importe	\$ 11,490,943.23
	Descuento 1%	\$ 114,909.43
	Total	\$ 11,376,033.80

NOTAS:
Todo el material será adecuado para un ambiente marino en Paraiso, Tabasco.
La entrega de los 5 medidores multifásicos con skid y generador eléctrico portable será en Paraiso, Tabasco.
El transporte de 5 medidores multifásicos con skid y generador eléctrico portable a la plataforma será por parte del Cliente
No se considera suministro de materiales ni obra eléctrica.
El servicio de abordaje no es parte de este alcance por lo que deberá ser provisto por el cliente.
El pernoctaje y los alimentos deberán ser provistos por el cliente en la plataforma durante los trabajos de apoyo a pruebas SAT

TERMINOS Y CONDICIONES	
CONDICIONES COMERCIALES:	
1.-LOS PRECIOS COTIZADOS EN PESOS MEXICANOS (M.N.) , LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA. EL IVA SE SUMA AL MOMENTO DE LA FACTURACIÓN.	
2.- CONDICIONES DE PAGO: 45 DIAS CONTRA ESTIMACIONES POR TRABAJO EJECUTADO .	
3.- EN CASO DE CANCELACION DE ORDEN DE COMPRAS SE COBRARA UN 30% POR MANEJO DE PERSONAL Y GASTOS ADMINISTRATIVOS AL INICIO DEL PROYECTO, Y ESTE PORCENTAJE AUMENTARÁ CON EL AVANCE DEL PROYECTO HASTA ALCANZAR 90% PARA CUANDO LOS EQUIPOS HAN SIDO COMPRADOS, INSTALADOS Y CONFIGURADOS.	
4.- AL ASIGNAR ORDEN DE COMPRA, SE DEBERÁ REALIZAR UNA JUNTA DE INICIO CON EL FIN DE CONFIRMAR LAS CONDICIONES DE PROCESO, DISEÑOS CONCEPTUALES, Y NORMAS APLICABLES, CON LAS QUE SE REALIZÓ ESTA PROPUESTA, CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE AFECTE EL DISEÑO O CAMBIO DE MATERIALES, GENERARÁ UNA NUEVA VERSIÓN DE ESTA PROPUESTA PARA AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE.	
5.- CON LAS CONDICIONES DE PROCESO Y LA INFORMACIÓN DEL CLIENTE CONGELADA, CONSERFLOW PROCEDERÁ A LA ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ACORDADA EN LA SECCIÓN DE INGENIERÍA.	
6.- LAS REVISIONES DE LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ REALIZARSE POR EL CLIENTE EN UN PLAZO NO MAYOR DE 1 SEMANA , DESPUÉS DE LA ENTREGA DE CADA PAQUETE.	
7.- CUALQUIER TIEMPO ADICIONAL EN LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SERÁ CAUSA DE UN DESFASAMIENTO DEL PROYECTO NO IMPUTABLE A CONSERFLOW.	
8.- TODOS LOS CAMBIOS QUE SURJAN DURANTE EL DESARROLLO DE LA DOCUMENTACIÓN Y/O INGENIERÍA Y QUE NO ESTÉN CONSIDERADOS EN ESTA PROPUESTA, DEBERÁN CONSIDERARSE COMO PRECIOS ADICIONALES, LOS CUALES SERÁN PUESTOS A CONSIDERACIÓN AL CLIENTE PARA SU APROBACIÓN RESPECTIVA.	
9.- CUALQUIER OTRO COMENTARIO DESPUÉS DE QUE LA INGENIERÍA HAYA SIDO APROBADA Y LOS EQUIPOS ESTÉN EN FABRICACIÓN YA NO SE PODRÁN MODIFICAR, NI CANCELAR LA FABRICACIÓN, PARA ESTO SE COTIZARÁ COMO ADICIONAL LOS CAMBIOS.	
10.-EL TIEMPO DE ENTREGA: 12 SEMANAS DE FABRICACIÓN EN TALLER, 27 JORNADAS DE SERVICIO DE APOYO A PRUEBAS SAT	
11.-LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES ESTA CONSIDERADA A REALIZARSE EN CALENDARIO DE OBRA., O EN COMÚN ACUERDO EN HORARIOS Y DÍAS QUE EL CLIENTE POR NECESIDAD LO SUGIERA.	
12.-VIGENCIA DE LA COTIZACION: 90 DÍAS A PARTIR DE SU FECHA DE RECEPCION.	
13.-LUGAR DE ENTREGA: EL ACORDADO CON EL CLIENTE	
14.-MULTAS: EN NINGUN CASO SE ACEPTARÁN SANCIONES O MULTAS RETRASO EN LAS ENTREGAS DE LOS TRABAJOS CUANDO SEAN IMPUTABLES AL CLIENTE.	
15. GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO: 12 MESES A PARTIR DE LA PUESTA EN MARCHA O 18 MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL SISTEMA.	

Contacto
Responsable: Israel Lopez Zapien
Tel: +52 (921) 151 6870
email: israel.lopez@conserflow.com

TALLER DE FABRICACION
CALLE DEL MEZQUITE LOTE 5 MANZANA 3
PARQUE INDUSTRIAL TEHUACAN – MIAHUATLAN C.P. 75820
SANTIAGO MIAHUATLAN, PUEBLA

