

ANEXO 7

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-009J2X001-E16-2020

PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE

NOMBRE DEL LICITANTE: MALSA EQUIPOS INDUSTRIALES SA DE CV

**ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN  
PRESENTE**

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 200 o similar en calidad y características (color verde), incluye módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	8	\$ 122,020.00	\$976,160.00
2	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 200 o similar en calidad y características (color roja), incluye módulo de sincronización MFGPS y módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	6	\$ 122,020.00	\$ 732,120.00
3	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 200 o similar en calidad y características (color amarilla), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	6	\$ 122,020.00	\$ 732,120.00

4	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 250 o similar en calidad y características (color verde), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	6	\$ 167,212.00	\$ \$ 1,003,272.00
5	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 250 o similar en calidad y características (color roja), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna	Pieza	5	\$ 167,212.00	\$ 836,060.00
6	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 250 o similar en calidad y características (color blanco), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	2	\$ 167,212.00	\$ 334,424.00
7	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 400 o similar en calidad y características (color verde), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	2	\$ 248,558.00	\$ 497,116.00
8	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 400 o similar en calidad y características (color roja), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	2	\$ 248,558.00	\$ 497,116.00

9	Suministro de linterna autónoma de leds MCL 400 o similar en calidad y características (color blanco), incluye Módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	4	\$ 248,558.00	\$ 994,232.00
10	Suministro de luz direccional de leds MRL 17 o similar en calidad y características. Incluye regulador de carga, módulo de sincronización MFGPS y Módulo de telecontrol MFGSM montados en el interior de la linterna.	Pieza	12	\$ 316,347.00	\$ 3,796,164.00
11	Suministro de RACON RBM-4. o similar en calidad y características	Pieza	3	\$ 878,900.00	\$ 2,636,700.00
12	Suministro de panel solar de 150 Wp.	Pieza	30	\$ 3,804.00	\$ 114,120.00
13	Suministro de "Centro de Control" para una mejor interacción sobre las estaciones remotas instaladas en faros, boyas y balizas, para operar mostrando la información de un modo claro y ordenado, incluye Implementación y puesta en operación, así como capacitación a los operadores asignados por APITUX.	Pieza	1	\$ 971,635.00	\$ 971,635.00
14	Suministro de motor fuera borda de 200 hp de 4 tiempos, con interruptor de apagado de emergencia, salida de agua de verificación del sistema de enfriamiento por orificio piloto, control de enfriamiento por termostato y válvula de presión.	Pieza	1	\$ 628,860.00	\$ 628,860.00



RFC: MEI101019LD7

15	Suministro de sistema pararrayos para una protección total del sistema de tierra en torre de señalamiento marítimo en zona de arrecifes.	Pieza	3	\$ 124,175.00	\$ 372,525.00
<b>TOTAL</b>					\$ 15,122,624.00

Todos los precios ofertados son en Moneda Nacional

Precios ofertados no incluyen IVA

Vigencia de la cotización: 75 días naturales

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato correspondiente.

## ATENTAMENTE

**Bajo protesta de decir verdad  
Malsa Equipos Industriales S.A de C.V:**

---

**Cid Rodrigo Martínez Elizalde Lugo  
Representante Legal  
Director General**