



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/110C80801/011/2015 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE
UNA UNIDAD MÓVIL EN HD PARA RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ.**

Partida	CONCEPTO	U.M.	Cantidad
Única	<p>Se requiere la adaptación de una camioneta tipo Vam proporcionada por el cliente Puertas normales laterales para conductor y copiloto, Puerta lateral corrediza para acceso al área de producción, Dos puertas traseras tipo bandera. Adaptación: Canastilla de Carga: Instalación de una canastilla de carga con capacidad para 120 Kgs, fabricada a base de tubular c-100 con piso antiderrapante de aluminio, para soportar un enlace de microondas o bien una cámara con su tripié además del peso de una antena en banda C, y un rack protegido para los amplificadores satelitales.</p> <p>Escalera marina: Escalera tipo marina para acceso al toldo del vehículo, fabricada en tubular acabada en pintura electrostática e instalada sobre la puerta posterior izquierda. Permite acceso al área superior del vehículo. Tratamiento acústico-térmico de Paredes y Techo de la Unidad.: Todas las paredes y techo del vehículo son sellados con material epóxico y tratados acústica y térmicamente, mediante poliuretano expreado que permite reducir el ruido y calor exteriores. Los materiales acústico-térmicos son forrados con triplay de 1/4". Terminado de paredes y techo de la unidad: Las paredes y el techo del área operativa y del área de carga, son finalmente forradas con alfombra antiestática y/o tela automotriz a selección del cliente.</p> <p>Terminado del piso de la Unidad. El terminado del piso de la unidad en área de carga y en área operativa será sobre una base de triplay de pino de primera de 19mm y sobre él vinilo de alta resistencia que garantice durabilidad, color a elegir . O la opción de laminado tipo duela AMAZONE / Clase 32-AC4 10 mm. Racks/Bastidores para instalación de equipo electrónico. Diseño, fabricación e instalación de tres racks metálicos estándar EIA RS-310 de 40 U/R. Incluyen: - Kit de Blank paneles y tornillería especial para ángulos de rack. - Tiras de contactos polarizados de 120 volts y 15 ampers, instaladas en cada uno de los Racks y que permiten la conexión del equipo electrónico. Rack/Bastidor para instalación de equipo satelital. Diseño, fabricación e instalación de rack metálico estándar EIA RS-310 de 40 U/R. Incluyen: - Kit de Blank paneles y tornillería especial para ángulos de rack. - Tira de contactos polarizados de 120 volts y 15 ampers, que permiten la conexión del equipo electrónico.</p> <p>Mesas de Trabajo Producción. Diseño, fabricación e instalación de una mesa de trabajo. Estructura metálica tubular calibre 14 para mayor fortaleza y diseñada en base a estándar de rack. Fabricada en triplay de pino de primera, de 3/4" de espesor, con retardantes al fuego. El terminado es en laminado plástico</p>	Paquete	1



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/110C80801/011/2015 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE
UNA UNIDAD MÓVIL EN HD PARA RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ.**

Partida	CONCEPTO	U.M.	Cantidad
	<p>de alta resistencia y se remata en maderas finas de importación. Mesas de Trabajo piloto. Diseño, fabricación e instalación de una mesa de trabajo.</p> <p>Estructura metálica tubular calibre 14 para mayor fortaleza y diseñada en base a estándar de rack. Fabricada en triplay de pino de primera, de 3/4" de espesor, con retardantes al fuego. El terminado es en laminado plástico de alta resistencia y se remata en maderas finas de importación.</p> <p>Cabina de Audio. Diseño, fabricación e instalación de una Cabina de Audio. La cabina será fabricada a base de un bastidor de pino de 2" en interior lleva material sono-acústico absorbente fiber glass RF3075, sellada con triplay de primera 19 mm. Su interior será acabado con material sono-acústico-absorbente ff-35 y su exterior con alfombra antiestática de fibra 100% polipropileno filamento continuo, base secundaria sintetback, autoextinguible no produce flama de acuerdo a prueba DOC FF 1-70, antiestática no excede a 3.5KV de acuerdo a método AATCC No. 134.. Incluye una mesa de trabajo en parte posterior de racks Estructura metálica tubular calibre 14 para mayor fortaleza y diseñada en base a estándar de rack. Fabricada en triplay de pino de primera, de 3/4" de espesor, con retardantes al fuego. El terminado es en laminado plástico de alta resistencia y se remata en maderas finas de importación. Rack bajo mesa. Asientos para operación de la Unidad. La unidad cuenta con 5 sillas tipo secretarial con pistón neumático, soporte lumbar y respaldo de posiciones que garantiza la comodidad adecuada para el operador de la unidad móvil. Asientos Giratorios.</p> <p>Conversión de los asientos fijos de piloto y copiloto, a giratorios, para operación de mixer de audio y gráficos. Cuenta con broche especial para cuando este en posición de movimiento el vehículo y quedar fijo.</p> <p>Unidad de Aire Acondicionado (Incluye accesorios). Suministro e instalación de dos Unidades de Aire acondicionado de 15000 BTU's para dar servicio a equipo electrónico, con ensamble para montaje al techo de la unidad móvil con salida directa. Incluye accesorios así como Diseño, Fabricación e instalación de una base para su instalación, esta base permite la conexión entre la unidad de aire y el interior del vehículo. La temperatura se podrá controlar mediante termostato incluido. Mca. Coleman Mod. Mach 15 Instalación eléctrica. Comprende el diseño y la instalación de los materiales y accesorios necesarios, como cinchos para instalación, anclas, bases de cinchos, ductos, registros, centros de carga, interruptores de 30 y 50 ampers, conectores y cables eléctricos de las más alta</p>		



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/110C80801/011/2015 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE
UNA UNIDAD MÓVIL EN HD PARA RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ.**

Partida	CONCEPTO	U.M.	Cantidad
	<p>calidad con forro antinflama de calibre no. 10, para las acometidas principales y de calibre 12 y 14 para las instalaciones restantes, para proporcionar energía eléctrica a todos los equipos instalados en la unidad móvil, así como alimentación al sistema de aire acondicionado, planta de energía, regulador de voltaje, instalación de los sistemas de protección eléctrica y medidores eléctricos. Iluminación interna para operación. Se divide en dos partes una de DC y otra de AC, la de AC es la iluminación de Operación de la Unidad, la intensidad se puede variar mediante dimmers, la de DC es una iluminación de emergencia o bien puede usarse mientras la unidad no está conectada a AC o cuando la planta no está funcionando. Iluminación externa para operación / mantenimiento. Sistema de iluminación para intemperie a base de 6 bulbos de halógeno de alta densidad, con una inclinación de 30 grados en vertical. Fabricadas en ABS de alto impacto con inhibidor de rayos UV y junta especial de neopreno como aislante. Este sistema permite iluminar las áreas circunvecinas a la unidad cuando esta se encuentre estacionada y/o en operación. Cajuela de panel externo. Diseño, fabricación e instalación de una cajuela para albergar una placa metálica del panel de conexión externa. Panel externo de conexiones para Audio y Video. Diseño, fabricación e instalación de un tablero que contiene las entradas y salidas de señales de vídeo, audio y referencia. Fabricado en aluminio fotograbado de 3 mm de espesor, incluye conectores. Iluminación interna en Racks. Sistema de iluminación de corriente alterna, que se utiliza para el mantenimiento en el interior de los racks, instalados en la parte superior con apagador. Alimentación de voltaje externo. Conexión de energía comercial de tipo industrial, para ello se instalan MUFA de 60 Amperes, así como 30 metros de cable eléctrico polarizado con caimanos, para conectarse a cualquier tablero de AC monofásico de 127 Volts Tablero de control de energía eléctrica. Diseño, fabricación e instalación de un tablero que contiene el control de arranque de la planta de energía eléctrica, cambiadores manuales de energía, medidores de voltaje y consumo de corriente, así como pastillas termo magnéticas protectoras. Contiene también un sistema de transferencia manual para seleccionar las plantas de energía eléctrica o la energía comercial, con protección a base de relevadores. Generador de Energía Eléctrica: Suministro e Instalación de Planta eléctrica de 10 KWatts bifásica 60 Hz, accionada con motor de Diesel y sistema de escape silencioso. Genera la alimentación para el sistemas de Aire Acondicionado, la iluminación de la unidad y contactos para equipo electrónico,</p>		



**ANEXO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No.
LS/110C80801/011/2015 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL
SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE
UNA UNIDAD MÓVIL EN HD PARA RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ.**

Partida	CONCEPTO	U.M.	Cantidad
	<p>cuenta con gabinete acústico totalmente silencioso con una atenuación de ruido de 67 dB, tablero de control remoto de arranque y sistema de escape silencioso, además cuenta con medidor de voltaje, incluye un contador de trabajo de la planta para estimar la planeación de su mantenimiento. La planta genera la alimentación para el sistema de aire acondicionado, la iluminación de la unidad y contactos para equipo electrónico. Mca. Onan Cummins</p> <p>Gatos Estabilizadores Mecánicos: Suministro e instalación de 4 gatos estabilizadores mecánicos manuales, para lograr la estabilidad de la unidad cuando se encuentra estacionada y evitar el muelleo natural del vehículo. Cuenta con un sistema de alarma para evitar arrancar el vehículo cuando los gatos estén en funcionamiento.</p> <p>Equipo BackUp (UPS) de 8KVA's. Suministro e Instalación de Equipo BackUp (UPS) con duración de 5 minutos, el cual integra un Regulador automático de Voltaje de 8 KVA, con rango de corrección de la tensión de entrada de -20% a +10% de la tensión de salida, monofásico 120 volt con montaje para Rack de 19".</p> <p>Montaje antena Satelital. Montaje y fijación de antena satelital de 2.4 mts. Incluye tornillería y herrajes para su instalación. No incluye guías de onda, ni accesorios especiales.</p> <p>Sistema de mástil neumático, el cual incluye un Mástil e instalación de 7-42 (Heavy Duty Mast non-locking) mca. Will-Burt de 12.5 mts extendido - Sistema Neumático (Compresor) de ¾ HP 115 VCA C-275 - Filtro/lubricador - 30 Mts de Tubería flexible de 1" - Conector de 1" - Control Pan and Tilt Remoto - Cabezal - I juego de manuales S</p> <p>El tiempo de entrega de 7 a 8 semanas a partir de recibir orden de compra y vehículo.</p> <p>Garantía de 1 año en los trabajos de adecuación de la unidad, cabe señalar que en componentes eléctricos y electrónicos solo se aplicaran garantías contra defecto de fabricación.</p> <p>NOTA: En caso de que haya cambios por parte RTV, que no sean drásticos y no modifique el diseño pactado, el costo se mantendrá.</p>		