PROPUESTA K3

FICHA TECNICA

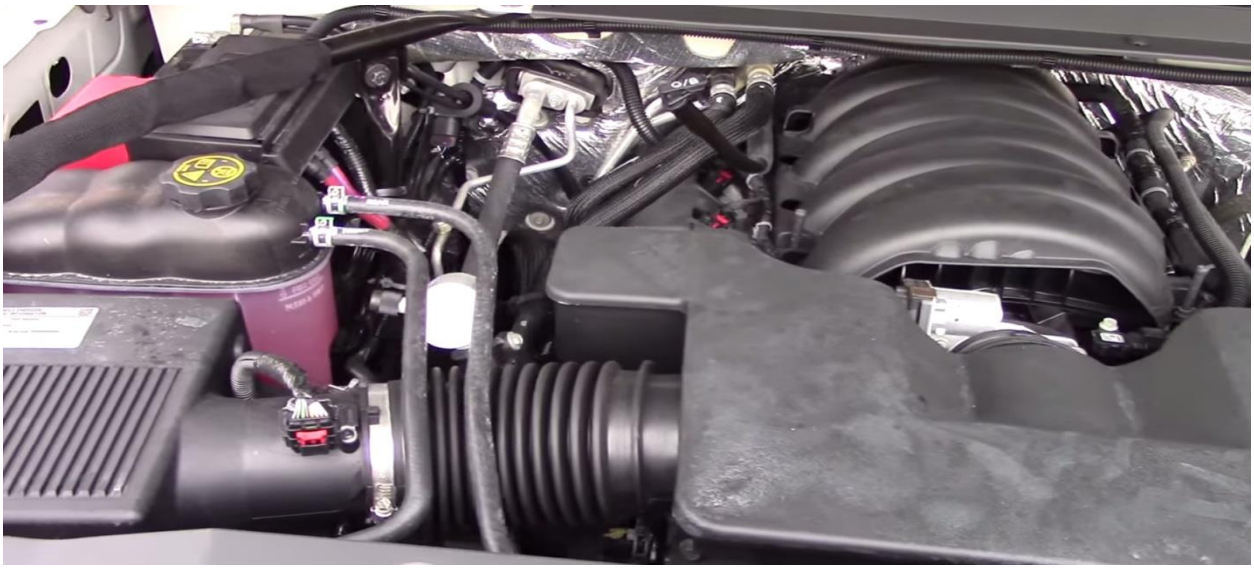
Especificaciones técnicas generales Silverado 1500, año 2017 o 2018 Crew Cab, Estándar Box LTZ 4WD, con pack extra de Equipamiento, y otros adicionales detallados a continuación:
ESTA PROPUESTA INCLUYE CAPACITACION DE OPERACIÓN y mantenimiento Básico, al personal de la compañía y comandancia (mecánicos).

1500, año 2017 o 2018 Crew Cab, Stándar Box LTZ 4WD

A - Especificaciones técnicas del chasis motor transmisión y cabina. Para detalles ver (Ficha Tecnica Adjunta):

A1- Motor - Ecotec3 de 5.3 L, tecnología de manejo activo de combustible, inyección directa y variable con válvula de tiempo (VVT), 355 caballos de fuerza a 5600 RPM, Torque 382 libras por pie a 4100 RPM.

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions



A2- Color exterior original Rojo Bomberos, Pantón a Definir.
A3- Interiores en cuero color negro o gris de Fábrica, con 2 corridas de Asientos.
Se considera Accesorio Organizador para guardar bajo asientos traseros ver fotos.

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions

A5- alternador de carga de 150 amperes de fábrica. (Cómo adicional disponible en mayores capacidades de carga)

A6- Batería Heavy Duty original de carga lenta.

A7- sistema de aire acondicionado dual con control independiente para zona delantera y Para zona trasera.

A8- sistema de frenos ABS en las cuatro ruedas con sistema de PROPORCIÓN dinámica (DRP) en tren trasero. Incluye Control de estabilidad Stabilitrak.

A9- Alza vidrios eléctricos estándar de Fabrica.

A10- Sistema auxiliar de refrigeración para la transmisión por aceite Heavy Dutty aire -- aceite.

A11- Sistema de dirección servo asistida.

A12-Transmisión automática de 6 velocidades.

A13-Capacidad de arrastre de 3700 kilos, en modo de marcha de arrastre automático.

A14- Sistema de tracción 4x4 con control electromecánico de bloqueo. Diferencial auto bloqueante.

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions

A15- Sistema de suspensión, Handling/Trailering.

A16- Sistema electrónico de encendido remoto a distancia.

A17- Espejos retrovisores eléctricos y con sistema defroster

A18- Espejo retrovisor central con sistema automático día y noche

A19- Llantas de aleación de aluminio especiales en 20 pulgadas

A20 - Neumáticos, incluido el de repuesto de alta seguridad código P285/50R20-111H BW AL3 (On/Off-road all-terrain) o similar, En llanta de 20 Pulgadas, de aleación con centros cromados o similar equivalente.

Especial para manejo carretera pero también diseñó para condiciones extremas como barro nieve y conducción fuera de pista.

A21-Incluye dos ganchos de remolque frontales en Fierro de alta resistencia

A22-Adicional a los dos neblineros existentes de fábrica se incluyen además Cuatro Focos frontales de 5000 lúmenes cada uno de luz blanca temperatura color 5700 K. (300 metros de visibilidad)

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions

A23- Accesorio Gancho de arrastre trasero para Carros.

A25 – Se adjuntan las Especificaciones de Fabrica en INGLES… (como referencia)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SILVERADO DOBLE CABINA LTZ
INTERIOR	
2 memorias para asiento y espejo retrovisor conductor	S
3 puertos USB auxiliares	S
Aire acondicionado con climatizador independiente para dos zonas	S
Ajuste eléctrico para asiento del conductor y pasajero, 10 posiciones (incluye reclinación, ajuste lumbar, altura, posición horizontal, memoria)	S
Alarma luces encendidas, llaves puestas	S
Alza vidrios eléctricos conductor con Express Up/Down	S
Alza vidrios eléctricos pasajeros con Express Down	S
Asiento trasero tipo banca 60/40 para 3 personas, abatible	S
Asientos delantero tipo butaca para 2 personas	S
Asientos delanteros con aire frío	S
Asientos delanteros con calefacción (respaldo y cojín)	S
Cobertor de piso gomas delantero y trasero	S
Consola al piso con compartimentos para almacenaje	S
Control crucero	S
Espejo interior retrovisor día/noche	-
Espejo interior retrovisor electro cromático	S
GPS con mapas de Chile con display en pantalla de radio	S
Luz interior y luz de lectura LED	S
Manilla de asistencia de acceso para pasajeros	S
Marcadores en panel interior: velocímetro, nivel de combustible, temperatura del agua del motor, tacómetro, voltaje de batería, presión de aceite del motor y monitor presión neumáticos	S
Parasol conductor y pasajero con espejo y luz (LED)	S
Pedales con ajuste eléctrico	S
Salida eléctrica de 230 volt	S
Sistema de apertura portón eléctrico Home Remote	S
Sistema de audio MyLink, pantalla touch color de 8", AM/FM/CD, con 2 puertos USB, entrada auxiliar de audio, ranura para memoria SD, transmisión de audio vía bluetooth, integración manos libres y tecnología de reconocimiento de comandos por voz para audio y teléfono	S
Sistema de audio premium BOSE, 6 parlantes	S
	S
Sunroof eléctrico	S
Tablero con pantalla color, personalizable. Entrega mensajes de alerta e información del vehículo	S
Tapiz de asientos	Cuero perforado color negro
Tecnología Bluetooth	S
Ventana trasera eléctrica	S
Vidrios tinteados	S
Volante con calefacción	S
Volante forrado en cuero con control de audio y crucero	S
Volante regulable en altura, telescópico	S
EXTERIOR	
Apertura remota. Incluye 2 transmisores	S
Bloqueo de puertas eléctrico	S
Chasis hidroformado	S
Escudo de protección caja de transferencia	S
Espejos retrovisores eléctricos, con desempañador, cromados, abatibles eléctricamente, lado del conductor electro cromático, con señalizadores de viraje integrado, luz auxiliar de descenso LED. Incluye espejo para puntos ciegos para conductor	S
Focos delanteros tipo proyector, halógenos	S
Ganchos de carga, movibles para Pick Up	S
Ganchos de remolque	S
Grilla cromada	S
Kit de arrastre	S
Lámpara en área de carga, montada en la cabina, con switch de encendido en panel interior	S
Llanta de repuesto acero 17" (43.2 cm)	S
Llantas de aluminio	20"x 9" (50,8 cm x 22,9 cm)
Luces de conducción diurnas con control automático	S
Luces LED para riel de Pick up	S
Manillas de puertas cromadas	S
Molduras laterales cromadas	S
Neblineros halógenos	S

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SILVERADO DOBLE CABINA LTZ
EXTERIOR	
Neumático de repuesto	/70R17-113S on/off-road, blackwall
Neumáticos	P285/50R20-111H all season, blackwall
Parachoques frontal cromado	S
Parachoques trasero cromado con CornerStep®	S
Pick Up con protector de rieles y portalón trasero	S
Pisadera trasera CornerStep	S
Portalón trasero con ascenso y descenso controlado	S
Rueda de repuesto con llave	S
Tapa de combustible con llave	S
MOTOR	
Alternador 150 amps	S
Dirección asistida eléctrica	S
Frenos de disco con rotores Duralife®	S
N° Cilindros	8
Potencia	355 HP/ 5600 RPM
Sistema de encendido remoto motor	S
Sistema de enfriado de aceite de motor para trabajo pesado	S
Sistema de enfriado de aceite de transmisión	S
Suspensión	High- Performance
Tipo motor	5.3L V8 EcoTec3 con Active Fuel Management, inyección directa y apertura de válvulas variable. Flex Fuel (85% etanol)
Torque	518 NM/4100 RPM
Tracción	Trasera o total
Transferencia 4x4 electrónico	S
Transmisión automática de 6 velocidades con modo de remolque y control de enganche automático	S
DIMENSIONES Y CAPACIDADES	
Alto total (mm)	1,884
Ancho total (mm)	2,032
Largo total (mm)	6,085
Distancia entre ejes (mm)	3,645
Capacidad de carga Útil (kg)	888
Volumen de carga (l)	1,512
Capacidad de remolque (kg)	4,355
Peso bruto vehicular (Kg) (GVWR)	3,221
Despeje (mm)	226
Diámetro de giro (m)	14.4
Tanque de combustible (lts)	98
Capacidad pasajeros	2/3
SEGURIDAD	
Asiento con sistema de alerta de seguridad	S
Asistente de estacionamiento con sensores frontales y traseros	S
Cámara con visión de retroceso	S
Control de estabilidad y tracción Stabilitrak. Incluye sistema antivuelco, control de remolque, asistente de partida en pendientes y sistema de control de balanceo del remolque	S
Diferencial trasero autoblocante	S
Doble airbag de cortina con sensor de volcamiento	S
Doble airbag frontal, con sensor de peso de pasajero	S
Doble airbag lateral delantero	S
Frenos con sistema ABS en las cuatro ruedas	S
Sistema antirrobo	S
Sistema de alerta de cambio de carril involuntario	S
Sistema de alerta de colisión frontal	S
Sistema de LATCH para sillas de niños	S

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions

B1- Pantalla táctil con acceso a todas las funciones, teléfono, navegación, sistemas del vehículo y sistema de entretenimiento a bordo.

B2- Cámara de retroceso incluida en sistema de pantalla.

B3- Pantalla digital en el centro del panel de instrumentos permite controlar Las siguientes funciones; presión de neumáticos, computador de navegación a bordo, indicadores de consumo de combustible a tiempo real, autonomía velocidad y otros.

B4- Interiores en plásticos Soft Touch.
Asientos tapizados en fino cuero de color negro, Incluye Manubrio revestido en soft cuero.

B5- Sistema de iluminación interior original de fábrica Led
B6- Sistema de audio en pantalla digital de 8" a color con conectividad Bluetooth / A.M/FM/satelital / USB sistema de parlante de alta fidelidad Bose original de fabrica.

B7- Consola de control central delantera. Para el piloto y el copiloto incluye todos los controles del sistema de aire y climatización dual, puertos USB, Dos enchufes de 12 V corriente continua, y un enchufe de 110 V corriente alterna.

B8- Consola de control para pasajeros segunda fila de asientos incluye dos enchufes de 12 VDC corriente continua, y un enchufe de 110 VAC corriente alterna. Además están los controles de climatización dependientes de la zona.

B9- Los asientos delanteros Del piloto y del copiloto cuentan con calefacción Espalda, Asiento completo.

B10- EXTRA Este vehículo incluye plásticos moldeados de alta resistencia (All Weather Mats) de protección al clima y barro para proteger las alfombras en zonas de pies de pasajeros, piloto, y copiloto.

B11- Los asientos del piloto y del copiloto son totalmente electromecánicos.

C - Sistemas de seguridad abordo:

C1- copiar los airbags del PDF oficial (Ver ficha TECNICA) incluida en punto A-26, Airbag cortina para primera y segunda fila de asientos, Airbag frontal y lateral para conductor y pasajero con sensor activación, Barras metálicas Laterales en puertas. Incluye Cinturones de seguridad de tres puntas para todos los pasajeros,

C2- Incluye cámara de retroceso de Fabrica.

C3- Incluye sensores de aproximación perimetral frontales y traseros, Éstos se indican entre los relojes del panel de instrumentos del piloto.

C4- Control de distancia programable con el vehículo del frente con alerta de colisiones. Las alertas son visuales mediante luces del tablero y con vibraciones en asiento del Piloto de manera de asegurar su atención.

C5- Mediante un sistema de cámaras el vehículo incluye un sistema de alarmas en caso de cambio de pista o pérdida del control del vehículo.

C6 – Se incluye Reflectante Chevron trasero, Rojo Amarillo, según diseño CBS.

www.freespiritusa.cl - preitich@gmail.com Teléfonos (562) 2979 8090 | (569) 5029 3800
Free Spirit USA – Technology & Security Solutions

C7- Se incluye además la instalación de láminas de Seguridad antiexplosiva en todos los vidrios, Marca Llumar. (Ver Ficha Adjunta)

Laminas Llumar USA de protección antiexplosivas.

D- Equipamiento de Iluminación de Emergencia:

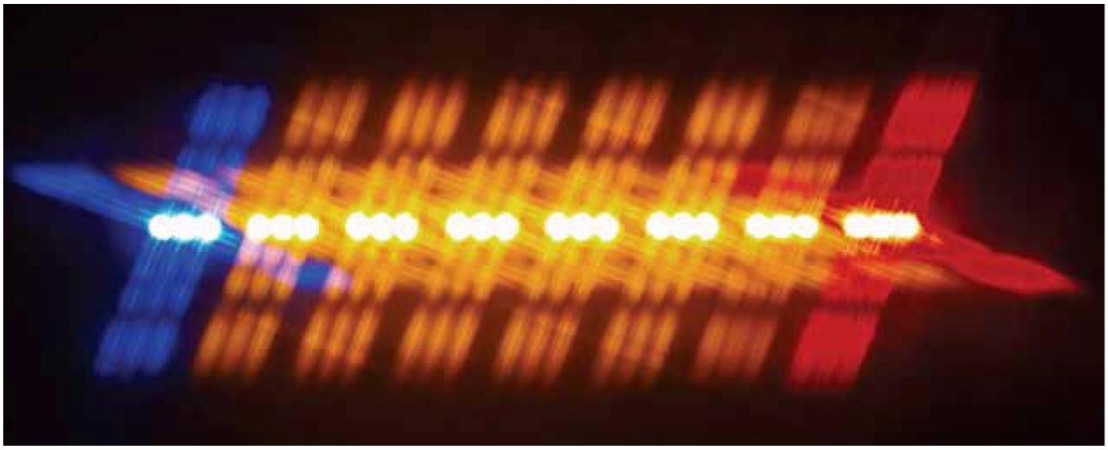
D1 -Una Barra Superior en Techo frontal EPL 9000 Pinnacle, 54 pulgadas, Clear, Colores a definir, incluye Luz frontal Blanca y luces de callejón. O similar equivalente.

D2 -Una Barraa Pinnacle Interiores para parabrisas delantero frontal, una delantera y una trasera, con ajuste de goma de sello antirreflejo y soportes metálicos, compatible para Chevrolet Silverado, 2017. O similar equivalente.

D3 -Una Barra TRASERA Exterior techo de señalización Ultralite de 10 módulos con FLECHA de direccionamiento de transito. O similar equivalente.

UltraLITE Interior Directional Warning Bars

Solid or Split Standard Bars		Warning Ends (flash with arrow)		Independent Warning Ends (ends flash independently from arrow)	
4 Module	#EL3HØ4AØØ(x)	8 Module, Single	#EL3HØ8A1Ø(x)	8 Module, Single	#EL3HØ8B1Ø(x)
8 Module	#EL3HØ8AØØ(x)	12 Module, Single	#EL3H12A1Ø(x)	12 Module, Single	#EL3H12B1Ø(x)
12 Module	#EL3H12AØØ(x)	12 Module, Dual	#EL3H12A2Ø(x)	12 Module, Dual	#EL3H12B2Ø(x)



D4 – Dos Intersectors bajo espejos de sobreponer 180 grados de cobertura laterales. O similar equivalente.

intersector Surface Mount

~ U.S. Patent #D636,113 (on light only)~
Other Patents Pending

Surface Mount

Black Housing	#ENT3B3(x)
Chrome Housing	#ENT3C3(x)
White Housing	#ENT3W3(x)

Replace (x) in Order Number for Color Selection
Solid Colors =
A B G R W

D5 – 4 Insertos de marca de límites en esquinas con base cromada o negra. (Color LED a definir. O similar equivalente.

D6 – 18 unidades de SOS GHOST de 6 leds c/u O similar equivalente.

- 4 unidades en mascara frontal
- 8 unidades en parte trasera
- 6 unidades en costados, colores a definir.

D7 – 6 Fusion Lights 3 a cada lado en molduras, como elemento de perímetro e identidad. O similar equivalente.

D8 – UN CONTROLADOR SERIES HR 400 DUAL POWER, 200 WATTS
Control inteligente digital con panel de mando tipo botonera digital programable, PTT, para comunicar hacia el exterior, y comando de SIRENAS con potencia dual para dos Parlantes. Sistema de potencia transistorizado, no integrado asegura mayor duración y estabilidad. O similar equivalente.

Remote Sirens feature eight auxiliary buttons for one-touch programming and a three-position slide switch to allow convenient switching for the most frequently used warning modes. New switch panel graphics integrate with the interiors of newly designed vehicles. Remote switch panel may be console mounted or attached with included universal bail bracket (amplifier can be mounted in a remote location such as the trunk)

Note: 2 speakers required with the 200 watt version

D9 – Dos Parlantes 100D Series profesional, Metálicos y adaptable a cualquier vehículo.

Features

- Designed with clear, powerful output using Neodymium magnet
- Rugged speaker has undergone and outperformed a series of grueling tests for dust, high and low temperature, water, salt and vibration - this long-lasting speaker will stand up to all kinds of environmental conditions
- Dynamic sound for high intelligibility communication and signaling applications for emergency vehicles
- Can be mounted horizontally or vertically and designed for narrow spaces
- Aluminum housing with a black powder coat finish resists corrosion
- Includes universal bail bracket

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WATTS	100 Watt
DIMENSIONS	6.34" (6.1036 cm) H x 6.75" (17.145 cm) W x 2.96" (7.52 cm) D
CERTIFICATIONS	SAE J1849 certified and CA Title 13, Article 22 compliant
WARRANTY	Three-year

D10 – dos Domos de iluminación interior Rojo, Blanco Cilíndrico LED gen3.a repartir entre el interior y el puesto de comando.

D11 – Una alarma sonora de Retroceso Sound Off signall.
Genera un sonido agudo intermitente que avisa a los peatones al momento de retroceder por seguridad. O similar equivalente.

D12– Se incluye un equipo Mototrbo DGM 8000e Motorola O similar equivalente.

A continuación se describen las garantías ofertadas en esta propuesta:

NOTA 1:
Se incluye un manual de Operación y mantenimiento en español en 3 copias impresas en papel, además incluirán en las mismas impresiones de las fichas técnicas de cada equipo instalado en el vehículo.

NOTA 2:
Este presupuesto incluye garantía de 2 años por las instalaciones y cableados de periféricos.

NOTA 3:
Todos los equipos de Comunicaciones, DVR, cámaras, TV, Muebles y accesorios fijos al vehículo tendrán una garantía de 1 año.

NOTA 4:
Todas las balizas y luces periféricas tendrán una garantía de 5 años. (Según especifican las correspondientes fichas técnicas)

NOTA 5:
Los parlantes de sirena, focos neblineros, controlador, y sirena tendrán una garantía de 3 años. (Según especifican las correspondientes fichas técnicas)

NOTA 6:
Este vehículo es 100% fabricado en los Estados Unidos y su garantía será entregada en Chile por los talleres de Free Spirit Usa Chile, quedando con 3 años (o 100.000

Kms) Las Mantenciones deberán ser realizadas en los talleres autorizados de la empresa para mantener la garantía.

NOTA 7:
Se excluyen los costos de inscripción, Permiso de circulación, Seguro obligatorio)

VALORES Y COTIZACION:
Esta propuesta se cotiza con entrega en sus dependencias y el producto nacionalizado.