GENERACIÓN Y MAQUINARIA SAS
Calle 26 # 92 - 32 Oficina 03-118
Bogotá - Colombia
www.genmaq.com.co

Bogotá, 29 mayo 2024

Señores
ARMADA NACIONAL SANIDAD BAHIA MALAGA
TC Stephany Gonzalez
Celular 3102534634
Correo stephany.gonzalez@armada.mil.co

Cotización	GMA - 01762
Asesor:	Diego Combariza
Celular:	3214570902
Correo:	diego.combariza@genmaq.com.co

Cordial saludo,

GENERACION Y MAQUINARIA SAS - GENMAQ es una compañía subsidiaria de TIDE POWER TECHNOLOGY, fabricante referente a nivel mundial de grupos electrógenos y quien actualmente cuenta con la mayor particiapción de equipos en el mercado Colombiano. Nuestras principales actividades son la comercialización de equipos de generación de energía, repuestos y servicios asociados. Nuestra razón de ser es brindarle la mejor experiencia, entregando equipos de calidad para dar a sus proyectos la continuidad e impulso necesarios a traves de soluciónes técnicas que sean económicamente viables. El éxito de sus proyectos es nuestro compromiso.

Agradecemos su confianza y de acuerdo a la información suministrada, hemos preparado nuestra oferta. Estaremos muy atentos a resolver dudas o complementar la informacion que sea necesaria:

DESCRIPCION TÉCNICA

Item 1:

GRUPO GENERADOR MODELO FB200X-C TIPO Cabinada.

Potencia eléctrica nominal de 176 kW / 220 kVA en régimen Stand by
Motor Diesel Cummins con radiador montado sobre skid con baterias y cargador de baterías.
Alternador Tide 220 V 12 hilos 60Hz.
Modulo de control DSE6120 para monitoreo y control del grupo electrógeno.
Interruptor de protección de 630Amperios.
Baterias del tipo plomo - ácido para arranque.
Cabina Insonora
Cargador de baterías

Manual de Operación y Mantenimiento. Plano unifilar del equipo.

Item 2:

ITEMS DE SUMINISTRO LOCAL

Accesorios especiales, labores de instalación, transporte y demás elementos fuera de los grupos generadores, ver detalle en la propuesta económica,

PROPUESTA ECONÓMICA

Item 1: **GRUPO GENERADOR MODELO FB200X-C TIPO Cabinada.**

Modelo Grupo	Potencia Prime		Potencia Stand By		Modelo Motor	Modelo Alternador	Precio Unitario (COP)	Qty	Precio Total (COP)
	KW	KVA	KW	KVA					
Motor Cummins con Alternador Tide (1800RPM, 60HZ, 220 V, 3PH , P.F.0.8)									
FB200X-C	160	200	176	220	6CTA8.3-G2	FPA27-1457	$ 107.625.000	1	$ 107.625.000

Precio en Pesos Colombianos.

Item 2: **ACCESORIOS Y MONTAJE**

DESCRIPCIÓN	UN	Precio Unitario (COP)	Qty	Precio Total (COP)
Transporte, accesorios e instalacion degun ANEXO 1 APU adjunto	GLB	$ 29.500.000	1	$ 29.500.000
		TOTAL ACCESORIOS		**$ 29.500.000**

Precio en Colombianos.

Al precio indicado anteriormente debe agregársele el valor de IVA vigente.

En caso que alguno o la totalidad de los ítems de esta oferta estén en dólares americanos, el valor de los bienes se facturará en pesos colombianos utilizando para el cálculo la TRM del día de facturación.

El despacho de los equipos está condicionado al medio de pago, si es realizado con cheque, el despacho del equipo se realizará una vez este sea aprobado por entidad avaladora o a los tres días hábiles posteriores a la fecha de consignación, después de validar el ingreso efectivo del dinero.

CONDICIONES GENERALES

Condiciones de Precio:	El precio de los equipos ha sido calculado con base en los aranceles e impuestos vigentes a la fecha. En caso de cualquier modificación a éstos, revisaremos los precios.
Sitio de Entrega	Bodegas GENMAQ en Bogotá
Condiciones de Pago:	Anticipo 30% con la orden de compra + 70% previo a despacho.
Tiempo de Entrega:	Dos meses a partir del pago del anticipo
Validez de la Oferta:	15 días a partir de la fecha de esta cotización.
Garantía:	Nuestros productos Tide Power cuentan con una garantía de 12 meses o 1000 horas de operación en régimen stand by (lo primero que ocurra) contados a partir de fecha de arranque de los equipos. Esta garantía pierde toda validez en caso de daños, uso indebido de los equipos, reparación o servicio realizado por personal no capacitado o aprobado para este fin por nuestra empresa. La garantía ofrecida se limitará al reemplazo de las partes afectadas en nuestras bodegas sin costo alguno para el

NOTAS

REQUERIMIENTOS Y RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

- La superficie sobre la cual se ubicará el equipo debe ser totalmente plana con dimensiones iguales o superiores a las de la planta eléctrica.
- El cuarto donde se ubique la planta eléctrica debe disponer de una adecuada entrada de aire fresco y salida de aire caliente.
- La salida del ducto de escape debe estar mínimo 1,2 m por encima de la cubierta del piso superior del edificio, sujeto a verificación según entorno.
- Se recomienda que el sitio donde será ubicada la transferencia automática sea lo más cerca posible al tablero de distribución y a la planta eléctrica. Si estas distancias son superiores a 15 m se debe instalar un interruptor de protección en el lado de la transferencia automática.
- Para operaciones a campo abierto se recomienda fabricar una cabina intemperie o un techo de protección.
- Puntos de apoyo para la instalación del ducto de salida de aire caliente.

Esta cotización solo será vinculante para GENMAQ si se cumplen por parte de cliente las políticas internas y de la normatividad SARLAFT aplicable.

A menos que se indique, el valor de los equipos no tienen incluido el transporte para entrega en las instalaciones del cliente, ni costos de descargue y/o ubicación en sitio final.

La garantía no cubre pérdidas de producción, pérdidas de oportunidad de negocios, lucro cesante, daño emergente o cualquier otro perjuicio indirecto o derivado.

El precio indicado no incluye labores de puesta en marcha, instalación y conexiones. En caso de requerirse, por favor pedir el valor a su asesor comercial.

Si durante una atención por garantía, se encuentran alteraciones fuera de las recomendaciones, manipulacion indebida, operación fuera de los parámetros, abuso o malversación, la garantía será nula y se cobrará el servicio de atención respectivo.
La planta electrica se entrega bajo el concepto Lista para Arrancar y cuenta con Certificado de conformidad con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE en Colombia. La planta eléctrica se entrega sin combustible
No se ofrece ninguna clase de instalacion/accesorio/equipo de un sistema de puesta a tierra interconectada con la malla a tierra del sitio donde trabajará el equipo. Esto estará a cargo del cliente.

IMAGEN DE REFERENCIA



* Nota: Imágenes referenciales, pueden varias depediendo de los accesorios y configuración.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO COMBARIZA
Gerente Comercial