Bogotá, Febrero 16 de 2026.

Señores:
ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA
La ciudad

Ref. Cotización mantenimiento preventivo de generado eléctrico instalado en las instalaciones de la Armada en Catàm.

Propuesta económica

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTO GENERADOR MARCA POWER LINK MODELO GMP240C8S MOTOR DE MARCA CUMMINS MODELO L340-30 – TIPO MOTOR 6 CILINDROS EN LÍNEA, ASÍ:** **a. VERIFICACIÓN MECÁNICA.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, estado del sistema lubricante del motor generador, consistente en: verificación de niveles, viscosidad del lubricante, tuberías, racores y demás accesorios que compongan el sistema.** ▪ **Nota aclaratoria: Si el sistema lubricante presenta deterioro en racores, tuberías y demás accesorios se procederá a realizar el cambio de dicha pieza sin generar sobre costos y cargos adicionales a la Dirección Administrativa.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, estado del sistema refrigerante consistente en: verificación del estado de obsolescencia del radiador, verificación y reporte de estado del refrigerante, verificación de las tuberías y demás accesorios** ▪ **Nota aclaratoria: Si el sistema refrigerante presenta deterioro en racores, tuberías y demás accesorios se procederá a realizar el cambio de dicha pieza sin generar sobre costos y cargos adicionales a la Dirección Administrativa.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, estado del sistema de combustible consistente en: verificación del tanque de combustible, estado de las tuberías y demás accesorios que compongan el sistema.** ▪ **Nota aclaratoria: Si el sistema de combustible presenta deterioro en racores, tuberías y demás accesorios se procederá a realizar el cambio de dicha pieza sin generar sobre costos y cargos adicionales a la Dirección Administrativa. (se aclara no bomba de combustible).** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, estado del sistema de aire consistente en: verificación del sistema de escape, filtro de aire, limpieza si se requiere y estado de carcaza.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, la carga de baterías, obsolescencia y nivel de electrolito, estado de bornes y nivel de carga.**	**03**	**$ 2.745.000**	**$ 521.550**	**$ 3.266.550**

	▪ **Nota aclaratoria: Si el sistema de baterías presenta obsolescencia, deterioro y daño, el oferente reemplazara esta pieza acuerdo suministro requerido.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato estado del sistema de correas y elementos de transmisión. Si requiere se realizará (Tensión de la correa impulsora), corrección de fugas, escapes y cambios de ser necesarios.** ▪ **Nota aclaratoria: Si el sistema de correas presenta deterioro y demás accesorios se procederá a realizar el cambio de dicha pieza sin generar sobre costos y cargos adicionales a la Dirección Administrativa.** ▪ **El oferente realizara limpieza general del motor una vez concluida cualquier intervención por parte del mismo.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato estado del motor de arranque, alternador de carga baterías.** **b. VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES ELECTROMECÁNICOS – ELECTRÓNICOS DEL MOTOR GENERADOR Y CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS CON TRANSFERENCIA AL CIRCUITO CERRADO DEL EDIFICIO.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato estado de conexiones eléctricas del generador.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato estado de conexiones electrónicas del generador.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, pruebas del sistema de protección (sensores de presión – temperatura y velocidad) del motor y generatriz.** ▪ **Verificar y reportar al supervisor de contrato, funcionamiento del tablero digital deepsea o en su defecto tablero de control generatriz.** **Verificar y reportar al supervisor de contrato, pruebas de la calibración del sistema transferencias y emitir recomendaciones.** **El oferente, debe emitir un informe donde especifique los siguientes parámetros, incluyendo los mencionados como punto de control, así:** ▪ **Horas trabajadas.** ▪ **Presión de aceite.** ▪ **Temperatura.** ▪ **Voltajes y corrientes.** ▪ **Frecuencia.** **Verificación General de Accesorios:** ▪ **Bomba de agua.** ▪ **Alternador.** ▪ **Turbo cargador.** **Tanque auxiliar ACPM** **C. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO** **El oferente debe realizar pruebas de funcionamiento del motorgenerador dejándolo en servicio, donde verifique el funcionamiento electromecánico y realiza pruebas de transferencia de carga al edificio Juan Carlos Álvarez**				

	Gutiérrez.				
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL GENERADOR MARCA POWER LINK MODELO GMP240C8S MOTOR DE MARCA CUMMINS MODELO L340-30 – TIPO MOTOR 6 CILINDROS EN LÍNEA.** **a. El oferente debe suministrar y realizar cambio de aceite lubricante para motor solo una vez, acuerdo recomendación del manual del fabricante, no se acepta aceite lubricante remanufacturado ni reembasado.** **b. El oferente debe suministrar y realizar cambio de filtros de aceites lubricantes con sus respectivos empaques y accesorios solo una vez.** **c. El oferente debe realizar lavado del radiador y suministro de refrigerante, solo una vez.** **d. El oferente debe suministrar y realizar cambio de filtros de combustible, solo una vez, acuerdo recomendación del manual del fabricante.** **El oferente deberá suministrar y cambiar filtros de aire, solo una vez, acuerdo recomendación del manual del fabricante.** **Una vez terminado el mantenimiento correctivo y puesta en funcionamiento el contratista debe suministrar informe de los trabajos realizados, también debe realizar pruebas funcionamiento con carga de transferencia al edificio MY "Juan Carlos Álvarez Gutiérrez".**	**01**	**$ 895.000**	**$ 170.050**	**$ 1.065.050**
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE AGUA, ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL GENERADOR MARCA POWER LINK MODELO GMP240C8S MOTOR DE MARCA CUMMINS MODELO L340-30 – TIPO MOTOR 6 CILINDROS EN LÍNEA.** **El contratista suministra e instala llave en mano 01 bomba de agua con todos los accesorios acuerdo características técnicas del equipo, se debe realizar prueba para confirmar que no haya fugas y dejar el sistema en óptimas condiciones de funcionamiento.**	**01**	**$ 1925.000**	**$ 365.750**	**$2.290.750**
4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 VALVULA DE RETORNO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN, ACCESORIOS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL GENERADOR MARCA POWER LINK MODELO GMP240C8S MOTOR DE MARCA CUMMINS MODELO L340-30 – TIPO MOTOR 6 CILINDROS EN LÍNEA.** **El contratista suministra e instala llave en mano 01 válvula de retorno de la bomba de inyección con todos los accesorios de acuerdo características técnicas del equipo, se debe realizar prueba para confirmar que no haya fugas y dejar el sistema en óptimas condiciones de funcionamiento.**	**01**	**$ 410.000**	**$ 77.900**	**$487.900**
	TOTALES		**$ 5.975.000**	**$ 1.135.250**	**$ 7.110.250**

CONDICIONES DE LA OFERTA

GARANTIA: 12 meses

VALIDEZ DE LA OFERTA: 45 días

Con gusto ampliaremos o aclararemos cualquier inquietud que tengan con respecto a esta cotización.

Cordialmente,



IDELFONSO MOSQUERA RUIZ
Representante legal