ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL (BIEN A ADQUIRIR OBJETO DE COMPRA)

Con el propósito de fortalecer la capacidad operativa del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Necoclí y mejorar la atención de emergencias, el monitoreo de amenazas y las acciones de reducción del riesgo de desastres, se propone la adquisición de un vehículo tipo camioneta doble cabina 4x4 con platón, cuyas características técnicas garanticen un óptimo desempeño en las condiciones geográficas y operativas del municipio.

Parámetro	Especificación	Justificación Operativa
Tipo de Vehículo	Camioneta doble cabina 4x4 con platón	Permite transportar de 4 a 5 bomberos con su equipo de forma segura y cuenta con un área de carga (platón).
Tracción	4x4 (doble tracción) con caja reductora	Fundamental para superar obstáculos, lodazales, pendientes pronunciadas y terrenos inestables propios de vías rurales deterioradas. La caja reductora proporciona mayor torque para maniobras en condiciones extremas.
Motorización	Motor de 6 cilindros en V, 3,0 L (3,000 cc)	Ofrece un equilibrio adecuado entre potencia para trabajo pesado y eficiencia en el consumo de combustible, además de ser un motor confiable con amplia disponibilidad de repuestos en el país.
Sistema de inyección	Inyección electrónica multipunto	Garantiza mayor eficiencia en el consumo de combustible, mejor respuesta del motor en distintas altitudes y condiciones climáticas, y menores emisiones contaminantes frente a sistemas carburados.
Capacidad de carga (platón)	Aproximadamente 940 kg	Capacidad suficiente para soportar el peso del tanque de agua lleno (aprox. 500 kg), la motobomba, herramientas y demás equipos, sin comprometer la estabilidad ni el desempeño del vehículo.