

Lampiran Pengumuman	586.8.Peng/SCM/PLN-NPS/2025
Tanggal	22 Juli 2025

BILL OF QUANTITY (BOQ)
AI 2025 - Pengadaan Fire Truck PLTU Nii Tinasa

No	ITEM BARANG/JASA	Jumlah	Satuan
1.	AI 2025 - Pengadaan Fire Truck PLTU Nii Tanasa Chasis : 4x2, Heavy Duty Truck Kecepatan Maksimal : Minimal 100 Km/Jam Kekuatan Tanjakan : Minimal 45% Mesin : N04C-WY, Diesel 4 Langkah, Turbocharger, Intercooler, Common Rail Tenaga Maksimal : 136 HP / 2.500 RPM Momen Puntir Maksimal : 40 kgm / 1.400-2.500 RPM Kapasitas Silinder : 4.009 cc Transmisi : 6 Percepatan (M/T) Rem : Vacuum Servo, Rem Parkir Internal Expanding Suspensi : Depan dan Belakang: Rigid Axle dengan per daun Dimensi Chassis : P: 6.026 mm, L: 1.945 mm, T: 2.165 mm Kapasitas Bahan Bakar : 100 Liter Kabin : Double Cabin (4 Pintu), Kapasitas 5-6 Orang Konstruksi : Kabin utama menyatu dengan kabin tambahan, Jungkit Hidrolik Pompa Pemadam : WATEROUS CGV, USA Jenis : Midship Mounted - Single Stage Centrifugal Pump Kapasitas : 500 GPM (1.900 LPM) @10 Bar Impeller : Bronze, diameter 9" Shaft Seal : Mechanical Seal, Anti-Karat Sistem Penggerak Pompa : Split Shaft PTO, Pneumatic & Manual Material : High Strength Aluminium RPM Input Max : 3.300 RPM Pompa Hisap (Priming Pump) : Waterous, Electric-Rotary Vane, 12V DC Tangki Air : Kapasitas 4.000 Liter, Carbon Steel, Hot Dip Galvanized Tangki Foam : Kapasitas 400 Liter, Stainless Steel 316L Sistem Pencampuran Busa : Round The Pump, 400 LPM @ 7 Bar, Bronze Kontrol Panel Pompa : Water Level Indicator, Pressure Gauge, Throttle, Lampu Indikator Water Monitor & Nozzle : Manual, 360° Horizontal, Bronze, 500 GPM Pemipaan : Carbon Steel SCH 40, Hot Dip Galvanized Sistem Pendingin : Heat Exchanger Tubes Superstruktur : Rangka Besi, Topology Design, Sistem Las & Baut Body Cover : Plat Galvanis 1.2 mm, Cat Anti-Karat, Plat Bordes Aluminium Bumper Pelindung : Depan: Galvanis 4", Belakang: UNP 80 Tangga Akses : Min. 2 Tangga dengan Plat Bordes Kompartemen Peralatan : Pintu Swing/Rolling Door, Bracket Peralatan Pengecatan : Primer Coat, Polyurethane Top Coating, Oven Peralatan Pemadam : Selang Hisap, Selang Semprot, Nozzle, Tangga, Fire Extinguisher, Fire Blanket, APD Pemadam Perlengkapan Elektrik : PA System, Light Bar, Beacon Lamp, Work Lamp, Radio Komunikasi	1	Unit