

ANNEX 2

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE TIPPER TRUCK – LOT 2

Item	Specifications	Bidder's Information
ENGINE	Minimum power: 86 kW at the manufacturer's rated engine speed	
	Minimum torque: 400 Nm at the manufacturer's rated engine speed	
	Engine displacement: 3,760–6,630 cm ³	
	Fuel system: Direct injection	
	Fuel: Diesel	
	Drive configuration: 4×2 or 4×4 (4WD)	
	Minimum payload capacity: 4,000 kg with a Gross Vehicle Weight (GVW) not exceeding 12,000 kg	
	Cooling system: Water-cooled	
	Type: Truck with tipper body	
TRANSMISSION	Manual, synchromesh gearbox with a minimum of 6 forward gears	
	Clutch suitable for the transmission type	
SUSPENSION	Front: Reinforced semi-elliptic leaf springs with shock absorbers	
	Rear: Reinforced semi-elliptic leaf springs with shock absorbers	
STEERING	Hydraulic power steering	
BRAKES	Pneumatic braking system	
	Disc and/or drum brakes on both front and rear axles	
	Parking/emergency brake with spring-actuated rear brake system	
TYRES AND WHEELS	Single front tyres and dual rear tyres, with a load index appropriate for the vehicle's Gross Vehicle Weight (GVW)	
SAFETY	Fire extinguisher	
HYDRAULIC SYSTEM	Hydraulic tipping system for lifting the cargo body	
BODYWORK	Reinforced tipper body suitable for the transportation of waste and other materials	
TRAINING	Training for 4 operators on operation and preventive maintenance of the equipment	
AFTER-SALES SERVICE AND WARRANTY	Official manufacturer's representative with a branch in the province	
	Documentary evidence of the availability of spare parts (e.g. stock list, supply agreement or declaration from the local representative)	
	Minimum one-year manufacturer's warranty from the date of delivery/acceptance,	

	supported by the manufacturer's official warranty certificate	
--	---	--

ANEXO 2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CAMIONETA BASCULANTE – LOTE 2

Item	Especificações	Informações do concorrente
MOTOR	Potência: mínimo de 86 kW no regime nominal indicado pelo fabricante	
	Torque: mínimo de 400 Nm no regime nominal do fabricante	
	Cilindrada: 3760 cc – 6630 cc	
	Alimentação: sistema de injeção	
	Combustível: diesel (gasóleo)	
	Tracção: 4x2 ou 4x4 (4WD)	
	Capacidade de carga: mínimo de 4.000 kg com Peso Bruto de Viatura (PBV) não superior a 12.000 kg	
	Tipo de refrigeração: água	
	Tipo: camião com carroçaria basculante	
TRANSMISSÃO	Caixa: manual e sincronizada com mínimo de 6 velocidades	
	Embraiagem: sistema adequado ao tipo de transmissão	
SUSPENSÃO	Dianteira: molas semi-elípticas (de lâmina), com amortecedores	
	Traseira: molas semi-elípticas reforçadas (de lâmina), com amortecedores	
DIRECÇÃO	Assistida, hidráulica	
TRAVÕES	Sistema pneumático	
	Travões de disco e/ou tambor à frente e atrás	
	Travão de estacionamento/emergência com mola traseira	
PNEUS	Pneus: dianteiros de rodado simples e traseiros de rodado duplo, dimensionados com índice de carga adequado ao PBV do veículo	
SEGURANÇA	Extintor de incêndio	
SISTEMA HIDRÁULICO	Sistema basculante hidráulico para elevação da caixa de carga	
CARROÇARIA	Caixa basculante reforçada, adequada para transporte de resíduos e materiais diversos	
CAPACITAÇÃO	Formação de 4 operadores em operação e manutenção preventiva do equipamento	

ASSISTÊNCIA E GARANTIA	Representante oficial da marca com filial na província	
	Evidência por parte do fornecedor de facilidade de aquisição de peças sobresselentes	
	Garantia contra defeitos de fabrico mínima de um ano	