

Enmienda 01 de fecha 08/01/2024

Enmienda 04 de fecha 01/02/2024

Sección II: Lista de requerimientos

Referencia eSourcing: ITB/2023/50009 Adquisición de medios de transporte para el Ministerio del Interior: Camionetas pickup y motocicletas con equipamiento

Estas especificaciones técnicas tienen por objeto describir establecer las condiciones mínimas de los bienes a ser proveídos, a fin de satisfacer las necesidades y las mejores condiciones de contratación para el Ministerio del Interior.

Antecedentes

La Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) en Paraguay implementa diversos proyectos financiados por recursos de diferentes organismos del Estado Paraguayo. Entre estos se encuentran el Memorándum de Acuerdo (MOA) vigente entre Itaipú Binacional relacionada al Proyecto 23915-001 "Fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el Paraguay".

El Proyecto "23915-001 "Fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el Paraguay" tiene como objetivo principal aumentar la capacidad preventiva y operativa de los organismos de defensa y seguridad interna mediante la adquisición de equipamiento y vehículos de seguridad.

En el marco del mencionado proyecto, el Ministerio del Interior ha solicitado a UNOPS la adquisición de camionetas pickup doble cabina para patrullera y Motocicletas, conforme se detalla en los siguientes puntos.

A. Resumen de los requerimientos

Los requerimientos de UNOPS están compuestos de los siguientes lotes:

Lote	Descripción	Cantidad
1	LOTE 1 - CAMIONETA DOBLE CABINA PICK UP CON EQUIPAMIENTO	100 (cien) 125 (ciento veinticinco)
2	LOTE 2 - MOTOCICLETAS	100 (cien)

B. Especificaciones técnicas para los bienes y tabla comparativa de datos

LOTE 1 - CAMIONETA DOBLE CABINA PICK UP CON EQUIPAMIENTO	
Ítem	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas

1 Características Principales		
1.1	Cantidad	100 (cien) 125 (ciento veinticinco)
1.2	Marca	[El oferente debe especificar en su oferta]
1.3	Modelo	2.024, sin uso 0 Km
1.4	País de fabricación	[El oferente debe especificar en su oferta]
2 Características Mecánicas		
2.1 Motor		
2.1.1	Motor	Turbo Diesel Intercooler con inyección directa del tipo Common Rail.
2.1.2	Número de Cilindros	mínimo 4 en línea
2.1.3	Cilindrada	Mínimo 2.390 cc 1960 cc
2.1.4	Potencia Mínima	140 HP
2.1.5	Combustible	Diesel
2.1.6	Caja de velocidades	Transmisión manual de (6) seis velocidades de avance sincronizada y (1) una de retroceso, mínimo.
2.1.7	Dirección	Hidráulica o asistida en cualquier modalidad.
2.2 Frenos		
2.2.1	Frenos	ABS Control de estabilidad electrónico VSC y Control de tracción TRC
2.2.2	Delanteros	A disco (ABS Control de estabilidad electrónico VSC y Control de tracción TRC)
2.2.3	Traseros	A tambor (ABS Control de estabilidad electrónico VSC y Control de tracción TRC)
2.3	Embrague	Mono disco tipo seco de acción hidráulico
2.4	Tracción	4x4 con accionamiento electrónico
2.5 Suspensión		
2.5.1	Delanteros	Independiente, con doble brazo de suspensión, resortes helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora
2.5.2	Traseros	Eje rígido con elásticos longitudinales y amortiguadores telescópicos
3 Características Constructivas		
3.1	Cabina	Tipo Pick up, con cabina doble, metálica con capacidad para cinco personas.
3.2	Puertas	4 (cuatro) puertas laterales. Levanta vidrios eléctricos, bloqueo central de puertas y ventanas. Bloqueo y apertura remota de puertas.
3.3	Aire Acondicionado	Está provisto con equipo acondicionador de aire frío/calor de fábrica.
3.4	Pintura del vehículo	La pintura del vehículo será blanca con Logotipos de la Policía Nacional en ambas puertas delanteras, en capot, y número de patrullera en la parte trasera de la caja.

3.5	Neumáticos	Radiales mínimo 16" tipo AT. aptos para caminos bruscos, terraplenados como también para rutas de larga distancia.
3.6	Llantas	De hierro, aro 16" mínimo
3.7 Asientos		
3.7.1	Delanteros	Independientes
3.7.2	Traseros	Enterizo
3.7.3	Características	Todos los asientos cuentan con sus respectivos apoya cabezas fijados a la estructura de los asientos, tapizado de tela, cuero natural o sintético.
3.8	Air Bags	Frontales 2 (Dos) 1 (Uno) para Conductor y 1 (Uno) para Acompañante, 2 laterales y 2 de cortina.
3.9	Protector de carter	Cuenta con protector de cárter y caja de transferencia.
3.10	Cinturones de seguridad	5 de 3 puntos
4 Otras Especificaciones. Medidas Generales		
4.1	Largo total	5.200 mm como mínimo.
4.2	Ancho total	1.600 mm como mínimo.
4.3	Alto total	1.700 mm como mínimo
4.4	Distancia entre ejes	3.080 mm como mínimo
4.5	Despeje al suelo	210 mm como mínimo
4.6	Radio de giro	6,7 m Máximo
4.7	Peso bruto	2,900 kg 2.800 kg mínimo
4.8	Capacidad del tanque de combustible	70 litros como minimo
5 Tablero y sistema eléctrico		
5.1 El tablero de instrumentos cuenta con:		
5.1.1	Velocímetro	en kilómetros/hora
5.1.2	Totalizador de kilometrajes.	Sí
5.1.3	Indicador de nivel del depósito del combustible.	Sí
5.1.4	Indicador de presión de lubricación del motor.	Sí
5.1.5	Indicador de nivel de temperatura del motor	Sí

5.1.6	Reloj indicador en horas y minutos	Sí
5.2 Luces		
5.2.1	Alta y baja de carretera	Sí
5.2.2	Intermitente de estacionamiento.	Sí
5.2.3	Señalización de cambio de dirección	Sí, (delanteras y traseras)
5.2.4	De freno	Sí
5.2.5	De Chapa licencia	Sí
5.2.6	De marcha atras	Sí
5.3 Sistema Eléctrico:		
5.3.1	Alternador	Alternador de 12 Volts y 65 Ah mínimo
5.3.2	Acumulador de 12 Volts y capacidad de 65 Ah mínimo.	Acumulador de 12 Volts y capacidad de 65 Ah mínimo.
6 Herramientas		
6.1	Para cambio de ruedas	Sí
6.2	Para reparaciones de emergencias.	Sí, consistente en llaves de boca 8-10-12-14, destornillador Philips, plano y pinza universal
6.3	Elevador (gato)	preferentemente de acción hidráulica
7 Accesorios		
7.1	Espejos retrovisores	Dos espejos retrovisores externos, con controles eléctricos o manuales.
7.2	Espejo retrovisor	Un espejo retrovisor interno tipo día/noche.
7.3	Viseras para el sol	Sí, 2 (dos)
7.4	Equipo eléctrico de limpia parabrisas	Equipo eléctrico limpiaparabrisas con intermitente.
7.5	Apertura interior de tapa de depósito de combustible	Sí
7.6	Surtidor de limpia parabrisas	Sí
7.7	Bocina de carretera	Sí
7.8	Llanta con neumático de repuesto	Sí, 1 (una llanta)
7.9	Un extintor contra incendios	Sí, certificado por la INTN, con vigencia de uso por 1 (un) año

7.10	Balizas portables	Sí, dos balizas portátiles
7.11	Cinto de seguridad	Dos cintos de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros 3 (Tres) de 3 puntos.
7.12	Equipo de radio	Mínimo equipo de radio AM/FM AUX y BT con reproductores multimedia AUX/USB/BT/APPLE CAR PLAY/ANDROID AUTO
7.13	Alfombras de goma para el piso de la cabina.	Si
8 Servicios técnicos y garantías		
8.1	Mantenimiento	Los mantenimientos requeridos durante el periodo de garantía (según el manual del fabricante cuyo plazo exigible en cuanto a costos a cargo del oferente, es el indicado en 8.2.1 infra) se realizarán sin costo para la Contratante, quedando a cargo del Oferente inclusive los filtros, lubricantes, otros insumos y mano de obra correspondientes. Los mantenimientos considerados en este punto serán los preventivos de acuerdo con el fabricante, no así por desgaste.
8.2 Se deben presentar los siguientes certificados emitidos por la fábrica:		
8.2.1	Garantía de Fábrica	Certificado de Garantía de 36 meses o 100.000 kilómetros, lo primero que ocurra, emitido por el fabricante y del oferente hasta 3 años sobre el equipamiento.
8.2.2	Garantía de equipamiento	Por parte del oferente sobre los equipamientos hasta 3 años.
8.2.3	Fabricación de repuestos	Certificado de continuidad de fabricación de repuestos por un periodo mínimo de 10 años, emitido por el fabricante.
8.2.4	Listado de talleres	Listado de talleres propios (2 como mínimo) y autorizados en el área central y otras ciudades del interior, especializados en la marca de los vehículos ofrecidos. Presentar listado de Talleres propios y autorizados.
8.2.5	Sucursales de repuestos	Listado de las sucursales de repuestos que posea el oferente en el área central y otras ciudades del interior, de la marca de los vehículos ofrecidos. Presentar listado de sucursales de repuestos.
9 Equipamiento para patrullera. Provisión e instalación en cada vehículo de:		
9.1	Luces para Patrullera y Sirena	Provisión e instalación de Barras de señalización compuesta por cinco módulos de luces independientes en LED's de 3 W intermitentes, montado sobre un perfil de aluminio extruido resistente, basado en ABS reforzado y cúpula en policarbonato translúcido resistente a los rayos UV, distribuidos equitativamente permitiendo visualización en ángulo de 360o, distribuidas en dos cúpulas color rojo ubicado lado izquierdo (lado chofer), una de color cristal central y dos de azul (lado acompañante) montadas en barral de configuración geométrica recta o paralelepípeda de forma paralelepípedos, sistema de sirena electrónica incorporada a la barra con salida de 100 Watt y 126Db. Con micrófono y megáfono incorporado
9.2	Controladores de sonidos y luces digitales.	Luz portátil con cable de 20 mts. Faro LED de 42w de potencia y 50 metros de alcance como mínimo. Características: -14 Leds de 3 watts, total 42 watts. - Largo alcance (50 metros aproximados)

		<ul style="list-style-type: none"> - Color de luz: blanco frío - Temperatura: 6000 K - Alta luminosidad - Bajo consumo - Larga vida útil - Resistente al agua (IP68). - Soporta golpes y polvo. - Carcasa de aluminio - Funcionan a 12 y 24v. - Muy fácil de instalar con soporte, tornillos, tuercas incluidas.
9.3	Ploteado	Ploteado de patrullera según muestra a ser proveída.
9.4	Asiento longitudinal para carrocería padrón policía Nacional.	Asiento longitudinal para carrocería padrón policía Nacional.
9.5	Antivuelco	Antivuelco en carrocería.
9.6	Snorkel	Snorkel (Toma de aire elevado)
9.7	Equipo de radio, GPS y antenas	Equipo de radio con frecuencia policial VHF con GPS, antenas instaladas con alimentación eléctrica.
10 Documentos		
10.1	Transferencia	Deberán ser despachados y transferidos a nombre del Ministerio del Interior - Policía Nacional e inscritos en el Registro Único del Automotor. En la Oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro único del Automotor RUA (que incluye: chapa, cédula verde y título en mano). La entrega de las documentaciones se podrá realizar hasta 60 días posterior a la entrega física de los bienes junto con la póliza de seguro.
10.2	Póliza de seguro	La oferta debe incluir una póliza de seguro contra todo riesgo, con validez de 1 (un) año, a ser contado a partir de la fecha de entrega del bien adjudicado. Incluir el detalle de la cobertura del seguro vehicular, seguro que debe ser contratado en compañías aseguradoras dentro del territorio del Paraguay exclusivamente y reconocida por la Superintendencia de Seguros del Banco Central del Paraguay. Debe ser entregado con el vehículo y pagado en su totalidad.
10.3	Incluye documentación del vehículo (Manual de uso)	Incluye documentación del vehículo (Manual de uso). Incluir en la oferta catálogos y/o, ficha técnica del bien ofertado donde verificar el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas. Además del Manual de Uso del Vehículo, en idioma español.
10.4	Autorización del fabricante	El oferente deberá ser representante o distribuidor autorizado de la marca del bien ofertado en la presente licitación, desde al menos 5 (cinco) años en el mercado local, demostrable con la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el representante o distribuidor autorizado (autorización consularizada de fabricantes situados fuera del territorio de Paraguay).

LOTE 2 - MOTOCICLETAS CON EQUIPAMIENTO		
Ítem	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	
1	Características Principales	
1.1	Cantidad	100 (cien)
1.2	Marca	[El oferente de especificar en su oferta]
1.3	Modelo	[El oferente de especificar en su oferta]
1.4	Año de modelo	2.024 0 Km (nuevo, sin uso)
1.5	Procedencia	[El oferente de especificar en su oferta]
2	Requerimiento vehículo	
2.1	Motor	
2.1.1	Marca de Motor	Mismo a la marca de la moto
2.1.2	Modelo	[El oferente de especificar en su oferta]
2.1.3	Tipo	De 4 tiempos, mínimo 690 cc
2.1.4	Combustible	Naftero
2.1.5	Potencia (HP)	al menos 70 HP
2.1.6	Maximo Torque	al menos 60 Nm
2.2	Embrague	
2.1.1	Tipo	Antirrebote
2.2.2	Diámetro (mm)	[El oferente de especificar en su oferta]
2.3	Caja de cambio	
2.3.1	Transmisión	6 velocidades
2.3.2	Transmisión Final	A cadena
2.4	Frenos	
2.4.1	Delanteros	a disco, con pinza flotante de dos pistones
2.4.2	Traseros	a disco, con pinza flotante de un pistón
3	Características físicas y capacidades	
3.1	Altura libre al piso	mínimo 230 mm
3.2	Altura de asiento	máximo 900 mm 910 mm
3.3	Longitud	[El oferente de especificar en su oferta]
3.4	Tipo de Chasis	doble propósito
3.5	Altura total	[El oferente de especificar en su oferta]

3.6	Peso en seco	[El oferente de especificar en su oferta]
3.7	Tanque de Alimentación	con capacidad de por lo menos 13 litros
3.8	Consumo combustible	[El oferente de especificar en su oferta]
4 Características constructivas		
4.1	Pintura	La pintura de la motocicleta tendrá logotipos de la Policía Nacional y el Grupo Lince, se proveerán los formatos al proveedor adjudicado.
4.2	Logotipo	de acuerdo al diseño de la Policía Nacional, a definir.
4.3	Neumaticos	Delanteros: Indicar Trasera: Indicar
4.4	Llantas	Delanteras: Indicar Traseras: Indicar
5 Tablero y sistema eléctrico, el tablero de instrumentos contará:		
5.1	Velocímetro	Sí
5.2	Encendido	Sí
5.3	Totalizador de kilometraje	Sí
6 Luces		
6.1	Alta y baja	Sí
6.2	Con o sin Intermitente de estacionamiento	Sí
6.3	Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera)	Sí
6.4	De freno	Sí
6.5	De estacionamiento	Sí
7 Sistema eléctrico		
7.1	Alternador	[El oferente de especificar en su oferta]
7.2	Acumulador	[El oferente de especificar en su oferta]
8 Herramientas		
8.1	Para cambio de ruedas	Sí [El oferente de especificar en su oferta]
8.2	Para reparaciones de emergencia	Sí [El oferente de especificar en su oferta]
9 Accesorios		
9.1	Dos espejos retrovisores extremos	Sí
9.2	Tapa de deposito de combustible con cerradura	Sí
9.3	Bocina	Sí

9.4	Accesorios instalados de fábrica, con sus respectivos controles integrados a los controles de la motocicleta o la instalación de los equipos realizados por empresas a nivel local, de fácil manipuleo:	Sí
9.5	a) Con protector delantero de piernas.	Sí
9.6	b) Baliza patrulla, debe ir en la parte delantera de la Motocicleta.	Sí
9.7	c) Una sirena que puede utilizarse a su vez como megáfono.	Sí
9.8	d) Luces led reflectivos delantero dos a la altura de los manubrios y uno trasero a la altura del porta bulto.	Sí
9.9	e) Las motocicletas deben contar con Sistema de Posicionamiento Global (GPS), incorporado que permita la ubicación del móvil en una cartografía digital. Sistema de Posicionamiento Global (GPS), que permita el monitoreo territorio paraguay y además contar con una autonomía de batería interna de por los menos 2 (dos) horas, el servicio deberá de estar activo como mínimo durante 12 meses.	Sí
9.10	f) Las motocicletas deben contar con ploteados: parte delantera la inscripción Policía Nacional con el escudo de la Policía Nacional, los costados tanto lado derecho como izquierdo la inscripción Policía Nacional.	Sí
9.11	Cada motocicleta debe incluir cascos protectores.	Sí, 2 (dos) unidades Que cumplan con al menos dos de estas certificaciones: DOT (USA), SNELL (USA) y ECE/ONU (EU), NBR 7471, NTC 4533, NBR 7471. Deberán presentar catálogo o ficha técnica del casco ofertado.
10 Garantía		
10.1	Garantía de fábrica	De Fábrica hasta 1 año como mínimo, y de Kilometraje hasta 6.000 km como mínimo.
10.2	Garantía de equipamiento	Por parte del oferente sobre los equipamientos hasta 1 año.
10.3	Repuestos	Declaración jurada de provisión de Repuestos hasta 2 años como mínimo

10.3	De Kilometraje	De Kilometraje hasta 6.000 km como mínimo
10.4	De mantenimiento	Sí
10.5	Los primeros dos mantenimientos se realizarán sin costo para la Contratante, quedando a cargo del Oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes.	Sí
10.6	Declaración Jurada de la existencia dentro del país, y listado de talleres de reparaciones especializadas en la marca de la Moto ofertada y Certificado de Autorización de representante.	Sí
10.7	Declaración Jurada del Representante Oficial de que se asegura la existencia de repuestos originales, del modelo ofertado por un periodo de 5 años como mínimo.	Sí
10.8	Manuales por cada motocicleta proveer un manual del operador en español impreso y por el lote total del ítem proveer un manual impreso de piezas y en USB.	Sí
11 Documentaciones		
11.1	Transferencia	Deberán ser despachados y transferidos a nombre del Ministerio del Interior - Policía Nacional e inscritos en el Registro Único del Automotor. En la Oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro único del Automotor RUA (que incluye: chapa, cédula verde y título en mano). La entrega de las documentaciones se podrá realizar hasta 60 días posterior a la entrega física de los bienes junto con la póliza de seguro.
11.2	Póliza de seguro	La oferta debe incluir una póliza de seguro contra todo riesgo, con validez de 1 (un) año, a ser contado a partir de la fecha de entrega del bien adjudicado. Incluir el detalle de la cobertura del seguro vehicular, seguro que debe ser contratado en compañías aseguradoras dentro del territorio del Paraguay exclusivamente y reconocida por la Superintendencia de Seguros del Banco Central del Paraguay. Debe ser entregado con el vehículo y pagado en su totalidad.

11.3	Información a Proveer	Proveer todas las informaciones necesarias y requeridas que permita a la Convocante, analizar y determinar que la motocicleta ofertada cumple estrictamente con las especificaciones técnicas establecidas.
11.4	Aclaración	Las informaciones otorgadas en el Manual de uso de Piezas, Repuestos, mantenimientos y Funcionamiento con las especificaciones precisas para el mejor desarrollo del motor y de la Moto ofertada (en español o traducidos) prevalecerán ante cualquier duda.
11.5	Autorización del Fabricante	El oferente deberá ser representante o distribuidor autorizado de la marca del bien ofertado en la presente licitación, desde al menos 5 (cinco) años en el mercado local, demostrable con la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el representante o distribuidor autorizado (autorización consularizada de fabricantes situados fuera del territorio de Paraguay).

C. Otras Consideraciones - Inspecciones

Una vez adjudicado, UNOPS y un equipo de técnicos realizarán una inspección del equipo ofertado en fábrica o el lugar donde el licitante indique, a fin de verificar el cumplimiento con las especificaciones técnicas establecidas.

La inspección será realizada en un plazo máximo de 5 días **antes de la fecha de entrega** ~~luego de firmado el contrato~~, previo acuerdo entre las partes. El proveedor deberá presentar toda la documentación requerida que demuestre que el bien es conforme a las especificaciones establecidas para la recepción conforme y su posterior pago.

Si los bienes no cumplen con las especificaciones establecidas, el proveedor deberá inmediatamente emprender medidas para corregir las deficiencias o reemplazar los bienes defectuosos hasta que el comprador quede satisfecho.

D. Requerimientos de entrega:

Requerimientos de UNOPS	
Plazo de entrega	En todos los lotes, el plazo de entrega de la totalidad será de 90 (noventa) 120 (ciento veinte) días corridos como máximo para ambos lotes contados a partir de la adjudicación y firma de contrato. Se podrá realizar entregas parciales dentro del plazo máximo de entrega indicado. En caso de no contar con la cantidad total requerida, el licitante podrá indicar en su oferta la cantidad disponible y su plan de entrega propuesto dentro del plazo máximo de entrega.
Lugar de entrega y normas Incoterms	Academia Nacional de Policía, sito en Avenida del Cadete y Oficial Inspector Leongino Santacruz – Barrio Molino - Luque, Paraguay. Incoterm DDP

Detalles sobre el consignatario	Ministerio del Interior
Derecho de UNOPS de modificar cantidades	En el momento de adjudicación del contrato, UNOPS se reserva el derecho de modificar la cantidad de los bienes y servicios relacionados especificados supra, hasta un 20%, sin ningún cambio en los precios unitarios u otros términos y condiciones de la solicitud de cotización

E. Pago:

UNOPS efectuará el pago dentro de un plazo de 30 días desde la recepción de los bienes y los documentos relativos al pago. Se podrá realizar pagos parciales en base al plan de entrega que presente el proveedor, contra la presentación de su factura y el acta de recepción aprobada por los Supervisores de UNOPS, Gerente del Proyecto y el equipo técnico del Ministerio del Interior.