LLAMADO MOPC Nº 130/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS VARIOS PARA EL MOPC.

Asunción, 18 de setiembre de 2019

ADENDA N° 3

Sección III. Suministros Requeridos

Se remplazan las Especificaciones Técnicas conforme al siguiente detalle:

LOTE 1. Camionetas doble cabina 4X4 turbo diésel intercooler rail

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFRECIDAS POR EL OFERENTE (Campo a ser llenado por el oferente y respaldado con el catalogo)
IMPORTANTE: Las especificaciones detalladas deberán ser tomadas en todos sus términos como exigencias mínimas, pudiendo los potenciales oferentes exceder lo expresado en ellas, no así ofrecer productos en rangos inferiores a la misma.		
TIPO	CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4	[especificar]
MODELO	2019 en adelante, 0 Km	[especificar]
MOTOR	De 4 tiempos Turbo Diésel Intercooler con Inyección Directa del tipo Common-Rail.	[especificar]
COMBUSTIBLE	Diésel	[especificar]
POTENCIA	De 130 HP a 200 HP como minimo	[especificar]
CILINDROS	4 cilindros como mínimo	[especificar]
CILINDRADA	De 1900 cc a 2.500 cc como minimo	[especificar]
CAJA DE VELOCIDADES	Transmisión manual o automática de (6) seis velocidades de avance sincronizadas y (1) una de retroceso, como mínimo	[especificar]
DIRECCIÓN	Hidráulica como minimo	[especificar]
FRENOS	Delanteros a Discos y traseros a Tambor con ajuste automático con ABS, EBD.	[especificar]
TRACCIÓN	4x2, 4x4 Alta y Baja, con enganche manual o electrónico	[especificar]
SUSPENSIÓN	Delantera: independiente Trasera: podrá ser: Suspensión de eje oscilante /Suspensión de brazos tirados/Suspensión McPherson/Suspensión de paralelogramo deformable/Suspensión multibrazo (multilink) o cualquier otro tipo, según existencia en el mercado.	[especificar]
CABINA	Tipo Pick up, con cabina doble, metálica con amplio espacio interior para cinco personas como mínimo.	[especificar]
PUERTAS	Cuatro puertas laterales con cerraduras, las delanteras deberán poseer cerraduras con llaves	[especificar]

	para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior del vehículo. Levanta vidrios eléctricos, bloqueo central de puertas y ventanas, apertura de puertas remoto con control en las llaves.	
AIRE ACONDICIONADO	Deberá estar provisto con equipo AA de aire frio/calor de fabrica	[especificar]
PINTURA	La pintura del vehículo será según stock del oferente	[especificar]
PLOTEADO	Inscripción en ploteado del logo de la CONVOCANTE. en ambas puertas delanteras, según diseño a ser proveído por la convocante	[especificar]
NEUMÁTICOS	Radiales 245/65/R17 de aleación como minimo	[especificar]
LLANTAS	Originales de fabrica, de aleación aro 17" minimo.	[especificar]
ASIENTOS	Delanteros: Butacas independientes Trasero: enterizo Todos los asientos deben contar con sus respectivas apoya cabezas fijados a la estructura de los asientos, tapizado de cuero/tela tipo pana/cuerina, 5 cinturones de seguridad de 3 puntos de apoyo (2 adelante y 3 atrás)	[especificar]
PROTECTOR DE CARTER	Debe contar con protector de carter y caja de transferencia	[especificar]
TANQUE DE COMBUSTIBLE	Capacidad de 75 litros, mínimo	[especificar]
TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO	**El tablero de instrumentos deberá contar con:** • Velocímetro en kilómetros/hora • Totalizador de kilometraje • Indicador de carga del generador • Indicador del nivel de depósito de combustible • Indicador de presión de lubricación del motor • Indicador de nivel de temperatura del motor • Reloj indicador en horas y minutos	[especificar]
LUCES	• Alta y baja de carretera como mínimo • Intermitente de estacionamiento • Señalización de cambio de dirección (delanteras y traseras) • De freno • De chapa licencia • De marcha atrás	[especificar]
SISTEMA ELÉCTRICO	• Alternador de 12 Volts • Acumulador de 12 Volts y capacidad aproximada de 90 Amper	[especificar]
HERRAMIENTAS	• Para cambio de ruedas • Para reparaciones de emergencia consistente en llaves mixtas 8-10 12-14, destornilladores y pinza universal • Elevador (gato)mecanico	[especificar]
ACCESORIOS	• Dos espejos retrovisores externos eléctrico. • Un espejo retrovisor interno tipo día/noche	[especificar]

	• Dos viseras para sol • Equipo eléctrico limpia parabrisas con intermitente • Apertura interior de tapa de depósito de combustible o comando desde la cabina • Surtidor de limpia parabrisas • Bocina de carretera • Una llanta con neumático de auxilio • Extintor contra incendios certificado por el INTN con vigencia de uso por 1 año • Dos balizas portátiles • 5(Cinco) Cintos de seguridad de 3 puntos de apoyo. • Equipo de radio AM/FM con reproductor de CD/MP3/AUX/USB/BT como minimo • Alfombras de goma para el piso de la cabina • Air Bags: conductor y copiloto • Faros Antiniebla • Rieles laterales en Platón para ajuste de carga con ganchos removibles • Espejos exteriores abatibles eléctricamente con direccional integrada • Bomper trasero . • Estribos laterales • Manijas en las puertas • Parrilla delantera • Rieles de techo • Sensor de encendido y apagado automático de luces • Llave inteligente • Limitador de deslizamiento de diferencial • Asistencia de arranque en pendientes • Control de descenso en pendientes • Control dinámico vehicular	
ENTREGA	• La Camioneta deberá ser entregado totalmente armados, verificados, completamente abastecidos de aceite, engrasados, y puestos en marcha.	[especificar]
MANUALES	• Se deberá incluir un manual de operador. MANUALES: Podríamos especificar los tipos de manuales que se requerirán: • Manual de guía de taller y diagnóstico de fallas, para uso en reparaciones de parte eléctrica y mecánica en formato digital CD. • Manual de uso y mantenimiento con especificaciones precisas para el ablande del motor del vehículo ofertado. • Manual de piezas con codificación y diseños, en formato digital CD.	[especificar]
EI OFERENTE DEBERA INCLUIR COMO PARTE DEL COSTO DE LA OFERTA		

Nancy Lucena Vera
Directora
DPC - MOPC

A)	El proveedor deberá disponer de instalaciones para realizar asistencia técnica, así como de personal especializado, repuesto, accesorios para reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, hasta 01 (uno) año., contados a partir de la fecha de recepción de los bienes.	[especificar]
B)	Los gastos de transferencia, IVA otros impuestos e inscripciones en el Registro Único Automotor (RUA) deben estar incluidos en el presupuesto. (CON CHAPA DEFINITIVA)	[especificar]
C)	**GARANTIA DE FABRICA Y DEL OFERENTE** El oferente deberá prestar servicios de MANTENIMIENTO del vehículo entregado, hasta 30.000 km o 12 meses, Deberá incluir cambios de lubricantes filtros de aire, aceite, combustible, pastillas de freno y/o fibras de freno, correas dentadas, trampa de agua y costo de mano de obra para realizar los mantenimientos preventivos en talleres autorizados por el representante. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de FISCALIZADOR en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente	[especificar]
D)	El oferente deberá incluir en su oferta el costo de un seguro del vehículo, contra todo riesgo, por 12 (doce) meses, por el valor ofertado del vehículo, a ser contratado con alguna compañía aseguradora, reconocida por la Súper Intendencia de Seguros del BCP y deberá contener, como mínimo las siguientes prestaciones: . CAPITAL ASEGURADO: Monto ofertado del vehículo, en guaraníes: . PLAZO DE VIGENCIA DEL SEGURO: 12 (doce) meses a partir de la entrega del vehículo . DAÑOS MATERIALES DEL VEHICULO ASEGURADO: 100 % de cobertura . PERDIDA TOTAL POR ACCIDENTES O INCENDIO: 100% según el valor de mercado SEGURO CONTRA TERCEROS.	[especificar]

LOTE 2. MINIBUS PARA 16 PASAJEROS (15 + 1)

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS OFRECIDAS POR EL OFERENTE (Campo a ser llenado por el oferente y respaldado con el catalogo)
Las especificaciones detalladas deberán ser tomadas en todos sus términos como exigencias mínimas, pudiendo los potenciales oferentes exceder lo expresado en ellas, no así ofrecer		

productos en rangos inferiores a la misma.		
MOTOR:	Turbocompresor Bi Turbo (turbo compresión de dos etapas) / 1 turbo de Geometría Variable	
Intercooler	SI	
Cilindros	4 en línea Válvulas por cilindro 16 válvulas, 4 por cilindro (2 admisión y 2 de escape)	
Cilindrada [cm3]	2.143	
Potencia [CV/rpm]	150CV / 3.800	
Par Motor máximo [Nm/rpm]	330 / 1.200 - 2.400	
Alimentación de combustible	Gasoil - Common-Rail Direct Injection (CDI)	
Árbol de levas	Doble a la cabeza	
DIRECCIÓN	Dirección LZS 54 - Servodirección de cremallera sensible a la velocidad Radio de giro [m] 6,8 / DirecciÃ³n Hidráulica de Cremallera con radio de giro entre bordillos sea de 7.85 m. como minimo	
FRENOS	Freno hidráulico de doble circuito con servo de depresión, freno a disco en todas las ruedas, discos autoventilados adelante, con ADAPTIVE ESP (Programa Electrónico de Estabilidad) en combinación con: ABS (Sistema Antibloqueo de Frenos), ASR (Sistema de Control de Tracción), BAS (Servofreno de Emergencia), EBV (Distribución Electrónica de Fuerza de Frenado)	
SUSPENSIÓN	Suspensión delantera Independiente, Suspensión de eje oscilante/Suspensión de brazos tirados/Suspensión McPherson/Suspensión de paralelogramo deformable./Suspensión multibrazo (multilink)	
ABASTECIMIENTO	Abastecimiento (litros) Tanque de combustible 75 Depósito de aceite (cárter) 8,5 Caja de cambios 2,5 Aceite eje trasero 2,67 Sistema de refrigeración 7,5 litros como minimo	

Lincy Lucena Verón
Directora
DOC - MOPC

EI OFERENTE DEBERA INCLUIR EN EL COSTO DE LA OFERTA		
A)	El proveedor deberá disponer de instalaciones para realizar asistencia técnica, así como de personal especializado, repuesto, accesorios para reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, hasta 01 (un) año., contados a partir de la fecha de recepción de los bienes.	
B)	Los gastos de transferencia, IVA otros impuestos e inscripciones en el Registro Único Automotor (RUA) deben estar incluidos en el presupuesto. (CON CHAPA DEFINITIVA)	
C)	**GARANTIA DE FABRICA Y DEL OFERENTE** El oferente deberá prestar servicios de MANTENIMIENTO del vehículo entregado, hasta 30.000 km o 12 meses, Deberá incluir cambios de lubricantes filtros de aire, aceite, combustible, pastillas de freno y/o fibras de freno, correas dentadas, trampa de agua y costo de mano de obra para realizar los mantenimientos preventivos en talleres autorizados por el representante. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de FISCALIZADOR en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente	
D)	El oferente deberá incluir en su oferta el costo de un seguro del vehículo, contra todo riesgo, por 12 (doce) meses, por el valor ofertado del vehículo, a ser contratado con alguna compañía aseguradora,	

Directora
UOC- MOPC

	reconocida por la Súper Intendencia de Seguros del BCP y deberá contener, como mínimo las siguientes prestaciones: . CAPITAL ASEGURADO: Monto ofertado del vehículo, en guaraníes: . PLAZO DE VIGENCIA DEL SEGURO: 12 (doce) meses a partir de la entrega del vehículo . DAÑOS MATERIALES DEL VEHICULO ASEGURADO: 100 % de cobertura . PERDIDA TOTAL POR ACCIDENTES O INCENDIO: 100% según el valor de mercado SEGURO CONTRA TERCEROS.	

LOTE 3. CAMIONETA CERRADA TIPO SUV

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS	**ESPECIFICACIONES TECNICAS** OFRECIDAS POR EL OFERENTE (Campo a ser llenado por el oferente y respaldado con el catalogo)

IMPORTANTE: Las especificaciones detalladas deberán ser tomadas en todos sus términos como exigencias mínimas, pudiendo los potenciales oferentes exceder lo expresado en ellas, no así ofrecer productos en rangos inferiores a la misma.

TIPO	Camioneta cerrada,	
MODELO	2019 en adelante, 0 Km	
MOTOR	3.5L 24 válvulas mínimo	
COMBUSTIBLE	NAFTA	
POTENCIA	252 lb-ft @6000 rpm mínimo.	
CILINDROS	Hidráulica o asistida	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Lincy Lupera
Directora
UOC - MOPC

CILINDRADA	3.450CC minimo	
CAJA DE VELOCIDADES	Automática CVT	
DIRECCIÓN	Hidráulica	
LARGO TOTAL (MM):	4888	
ANCHO TOTAL (MM):	1916	
ALTURA TOTAL (MM):	1722	
TANQUE DE COMBUSTIBLE:	72 litros minimo	
NEUMÁTICOS	245/60 R18	
VISIBILIDAD	Cristal trasero con desempañador + temporizador	
	Espejos retrovisores eléctricos, color de la carrocería con direccional integrada más sincronización de reversa con memoria	
	Espejo retrovisor interior automático	
	Luces de niebla traseras y delanteras de circulación diurna	
CABINA	Dirección asistida sensible a la velocidad	
	Botones de audio al volante con iluminación + manos libres + control crucero	
	Control remoto con botón de encendido y llave inteligente, memoria, encendido remoto de motor	
ASIENTOS	Tapizados en cuero/tela tipo pana/cuerina	
	Ajuste electrónico del asiento del conductor.	
	Ajuste electrónico de asiento de copiloto	
	Aire Acondicionado y calefacción automática doble zona Audio con monitor de 7 pulgadas	
SEGURIDAD	ABS CON EBD y Asistente de Frenado BA	
	Airbag Conductor + Copiloto + Laterales + Cortina	
	Alerta Antirrobo con inmovilizador + alarma	
	Cámara de reversa y prevención de punto ciego.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Nancy Lucena
Directora
UOC - MOPC

El OFERENTE DEBERA INCLUIR EN EL COSTO DE LA OFERTA		
1.	El proveedor deberá disponer de instalaciones para realizar asistencia técnica, así como de personal especializado, repuesto, accesorios para reparación y mantenimiento de los bienes suministrados, hasta 01 (un) año., contados a partir de la fecha de recepción de los bienes.	
B)	Los gastos de transferencia, IVA otros impuestos e inscripciones en el Registro Único Automotor (RUA) deben estar incluidos en el presupuesto. (CON CHAPA DEFINITIVA)	
C)	GARANTIA DE FABRICA Y DEL OFERENTE El oferente deberá prestar servicios de MANTENIMIENTO del vehículo entregado, hasta 30.000 km o 12 meses, Deberá incluir cambios de lubricantes filtros de aire, aceite, combustible, pastillas de freno y/o fibras de freno, correas dentadas, trampa de agua y costo de mano de obra para realizar los mantenimientos preventivos en talleres autorizados por el representante. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de FISCALIZADOR en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente	
D)	El oferente deberá incluir en su oferta el costo de un seguro del vehículo, contra todo riesgo, por 12 (doce) meses, por el valor ofertado del vehículo, a ser contratado con alguna compañía aseguradora, reconocida por la Súper Intendencia de Seguros del BCP y deberá contener, como mínimo las siguientes prestaciones: . CAPITAL ASEGURADO: Monto ofertado del vehículo, en guaraníes: . PLAZO DE VIGENCIA DEL SEGURO: 12 (doce) meses a partir de la entrega del vehículo . DAÑOS MATERIALES DEL VEHICULO ASEGURADO: 100 % de cobertura . PERDIDA TOTAL POR ACCIDENTES O INCENDIO: 100% según el valor de mercado SEGURO CONTRA TERCEROS.	

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Ximey Lopez Vera
Directora
UOC / MOPC

Se remplaza el siguiente punto:

1. Plan de Entrega

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega	Fecha(s) Final(es) de Entrega de los Bienes
1	Camionetas Doble Cabina 4X4 Pick Up	13	Unidad	El vehículo deberá ser entregado en el Departamento de Equipos y Materiales, Talleres del MOPC, en San Lorenzo, Ruta 2 Km 14 ½ - San Lorenzo.	El vehículo deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha en plazo no mayor a (30) treinta días corridos, posteriores a la recepción de la Orden de provisión
2	MINIBUS	1	UNIDAD	El vehículo deberá ser entregado en el Departamento de Equipos y Materiales, Talleres del MOPC, en San Lorenzo, Ruta 2 Km 14 ½ - San Lorenzo.	El vehículo deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha en plazo no mayor a (30) treinta días corridos, posteriores a la recepción de la Orden de provisión
3	CAMIONETA CERRADA TIPO SUV	4	UNIDAD	El vehículo deberá ser entregado en el Departamento de Equipos y Materiales, Talleres del MOPC, en San Lorenzo, Ruta 2 Km 14 ½ - San Lorenzo.	El vehículo deberá ser entregado totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite y combustible, engrasado y puesto en marcha en plazo no mayor a (30) treinta días corridos, posteriores a la recepción de la Orden de provisión

Sra. Lincy Romina Lucena, Directora
Unidad Operativa de Contrataciones