Asunción, 25 de noviembre de 2014

Señores:
Oferentes
PRESENTE

ADDENDA Nº 1

Me dirijo a ustedes con relación al llamado "Adquisición de Camionetas para el PRODERS – Ad Referéndum de Aprobación de Equipo Económico Nacional con ID 283.653, bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional N° 1/14, en el marco del Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS), de la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)"; **a fin de comunicar la modificación de la Sección VI. Lista de Requisitos. Punto 3 Especificaciones Técnicas:**

DONDE DICE:

3. Especificaciones Técnicas

ITEM 1 "CAMIONETA DOBLE CABINA PICK-UP: 4X4"
CÓDIGO DE CATALOGO DNCP: 25101507-002
CANTIDAD: 5 (cinco) UNIDADES

CAMIONETA CABINA DOBLE 4x4 Turbo Diesel Intercooler	
CARATERISTICAS MECANICAS:	**Motor**: Tipo diesel de 4 tiempos, Turbo aspirado, combustible diesel., Potencia de 136 CV a 3.400 rpm; Relación de comprensión; Diesel turbo con intercooler, Cuatro cilindros en línea., Inyección de Combustible Directa, Common Rail, Cilindrada 3.000 cc. Engranaje de Dirección: Cremallera y Piñón. Suspensión delantera independiente: Horquillas oscilantes dobles (Resortes Espirales, con Barra Estabilizadora) **Caja de velocidades**: Con trasmisión Automática de 5 velocidades totalmente sincronizada. Y una de retroceso **Dirección**: Hidráulica. Sistema Piñón - cremallera. **Diferencial:** El diferencial del vehículo será con deslizamiento limitado: diferencial autoblocante **Frenos:** Hidráulicos con doble circuito, servo asistido, con freno de estacionamiento con circuito independiente. **Tracción:** Posee tracción en las 4 ruedas con encastre integral (automático) accionamiento eléctrico.
CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES	Despeje del suelo: 225 mm, Distancia entre ejes : 3.095 mm, Longitud total: 5.295 mm, Ancho total: 1.860 mm, Altura total: 1.795 mm, Peso bruto total:

	3.750 Kg., Peso del vehículo en vacío: 2.750 Kg., Capacidad del tanque de combustible: 76 litros.
CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:	Cabina: cabina doble, metálica con amplio espacio interior para 5 (cinco) personas con su equipamiento de seguridad correspondiente. Puertas: de cuatro puertas laterales, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios eléctricos. Calefacción: calefactor para la cabina, original de fabrica. Aire Acondicionado: Aire acondicionado, original de fábrica. Color: Blanco Neumáticos: Equipado con neumáticos radiales 245/70R16 Llantas: Cromadas de Magnesio tipo aleación de Aro original de fabrica. Asientos: Delanteros independientes y regulables y un asiento enterizo para el trasero, apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Con protector de cárter.
TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO	**El tablero de instrumentos contara con:** Velocímetro en kilómetros / hora; Totalizador de kilometraje; Indicador de carga del alternador; Indicador de 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. **Luces:** Alta y baja; Intermitente de estacionamiento; Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera); De freno; De estacionamiento; de chapa; de marcha atrás. **Sistema eléctrico:** Alternador de 12 voltios y 90 Amper como mínimo Acumulador de 12 voltios y capacidad aproximada de 90 Amper.
ACCESORIOS:	Dos espejos retrovisores externos, Un espejo retrovisor interno, Dos viseras para sol, Equipo eléctrico limpia parabrisas, Surtidor de limpia parabrisas. Tapa de depósito de combustible con cerradura o con comando desde la cabina, Bocina, Una llanta con neumático de repuesto, Extintor contra incendios, Dos balizas portátiles, Cinto de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros de 2 puntos, Plug para encendedor. Equipo de radio AM/FM y CD con lector para extensión mp3.
HERRAMIENTAS	Para cambio de ruedas, Elevador (gato) de acción hidráulica.

ÍTEM 2: CAMIONETA CERRADA, DIESEL, 4X4
CODIGO DE CATALOGO: 25101507-003
CANTIDAD: 1 (uno) UNIDAD

Características físicas:	Camioneta cerrada (4x4) , diesel	
Características y capacidades:	Marca:	2014 como minimo, 0 KM
	Modelo:	
	Fabricante:	
	Pais de Origen:	
	Motor:	
	Caraterística Mecanica:	Tipo diesel de 4 tiempos
	Potencia: **Cilindrada:** **Inyección de combustuble:** **Caja de Velocidad:** **Dirección:**	combustible diesel 176 hp como mínimo, 4 cilindros en linea 2.000 cc como mínimo Directa . Common Rail Con transmisión automática de 5 velocidades Hidraúlica
	Frenos:	A disco en las 4 ruedas, con ABS - sistema electrónico de frenos antibloqueo como mínimo
	Tracción:	4 x 4
	Características fisicas:	Longitud total (mínimo): 4.440 mm Ancho total (mínimo): 1.700 mm. Altura total (mínimo): 1.600 mm.
	Cabina:	Camioneta cerrada con equipamiento de seguridad correspondiente
	Calefacción:	Provisto de calefactor para la cabina, original de fábrica, con control climático como mínimo
	Aire acondicionado:	Original de fábrica, con control climático como mínimo
	Color del vehículo	a elección de la convocante
	Inscripción de los vehículos:	En los vehículos deberán pintarse: LOGOTIPOS en las puertas delanteras y la inscripción Uso Oficial Exclusivo del MAG, RASP N° , y N° de Vehículo.
	Llantas y Neumáticos:	Originales de fábrica, Aro 16" como mínimo, (aptos para caminos bruscos y terraplenados, así como también para rutas de larga distancia. Las llantas deberán ser Aro 16" y neumáticos Radiales R-16 como mínimo.
	Asientos:	Delanteros independientes y regulables, y un asiento enterizo para el traser, contando con sus respectivas apoya-cabezas, fijado a la estructura de los asientos. Tapizados de los asientos en cuero o tela, con sus respectivas fundas protectoras. Con cinturines de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros de 2 puntos como mínimo.
	Tablero:	El tablero debe contar con las sgts características como mínimo:

		. Velocímetro en Kilómetros/hora . Totalizador de kilometraje . Indicador de carga del alternador . Indiciador de rpm (revolución por minuto) . Indiciador de nivel de depósito de combustible . Indicador de presión de lubricación del motor . Indicador sobre temperatura del motor
	Luces:	. Xenón o halógenos . Alta y Baja . Faros anti-neblina . Intermitente de estacionamiento . De señalización de dirección (delantera y trasera) . De freno . De chapa licencia . De marcha atrás
	Puertas:	4 puertas laterales, con cerradura y una puerta trasera, las delanteras poseen cerraduras con llaves para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. . Levanta vidrios eléctricos . Bloqueo central
	Vidrios:	. polarizado nivel medio . Vidrios inastillables
	Herramientas:	. Herramientas para el cambio de ruedas: elevador hidraúlico (gato), espacio físico adecuado para las herramientas de cambio de ruedas y elevador (gato), barra de tiro
	Accesorios:	Como mínimo deberá contar con:
		· Dos espejos retrovisores externos con señaleros
		· Un espejo retrovisor interno.
		· Dos viseras delanteras internas para el sol.
		· Equipo eléctrico de limpia parabrisas
		· Surtidor de limpia parabrisas.
		· Volante regulable.
		· Bocina
		· Una llanta con neumático de repuesto
		· Extintor contra incendio de 1 Kg. como mínimo
		· Dos balizas portátiles.
		· Cinturón de seguridad: delantero y trasero
		· Plug para encendedor
		· Equipo de Radio AM-FM, y CD/MP3/Aux/USB.
		· Alfombra de goma
		· Doble Air Bag frontal
		· Botiquín de primeros auxilios
		· Sensor de estacionamiento.

		. Estribo adecuado para el ascenso y descenso de personas al vehículo. Paragolpes delanteros adecuados.

DEBE DECIR

3. Especificaciones Técnicas MINIMAS

ITEM 1 "CAMIONETA DOBLE CABINA PICK-UP: 4X4"

CÓDIGO DE CATALOGO DNCP: 25101507-002
CANTIDAD: 5 (cinco) UNIDADES

CAMIONETA CABINA DOBLE 4x4 Turbo Diesel	
CARATERISTICAS MECANICAS:	**Motor**: Tipo diesel de 4 tiempos, Turbo aspirado, combustible diesel., Potencia de 133 CV a 4.000 rpm (Excluido de la franja de seguridad); Relación de comprensión; Diesel turbo, Cuatro cilindros en línea., Inyección de Combustible Directa, Common Rail, Cilindrada 3.000 cc. Engranaje de Dirección: Cremallera y Piñón. Suspensión delantera independiente: Horquillas oscilantes dobles (Resortes Espirales, con Barra Estabilizadora) **Caja de velocidades**: Manual de 5 velocidades como mínimo de avance y una de retroceso con palanca manual al piso en la cabina. **Dirección**: Hidráulica. Sistema Piñón - cremallera. **Diferencial:** El diferencial del vehículo será con deslizamiento limitado: diferencial autoblocante **Frenos:** Hidráulicos con doble circuito, servo asistido, con freno de estacionamiento con circuito independiente. **Tracción:** Posee tracción en las 4 ruedas con encastre integral (automático) accionamiento eléctrico.
CARACTERISTICAS FISICAS Y CAPACIDADES	Despeje del suelo: 225 mm. Distancia entre ejes : 3.095 mm. Longitud total: 5.295 mm. Ancho total: 1.860 mm. Altura total: 1.795 mm. Capacidad de carga: 1000 kilogramos. Capacidad del tanque de combustible: 76 litros.
CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:	Cabina: cabina doble, metálica con amplio espacio interior para 5 (cinco) personas con su equipamiento de seguridad correspondiente. Puertas: de cuatro puertas laterales, con cerraduras; las delanteras poseen cerraduras con llave para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. Levanta vidrios eléctricos. Calefacción: calefactor para la cabina, original de fábrica. Aire Acondicionado: Aire acondicionado, original de fábrica. Color: Blanco Neumáticos: Equipado con neumáticos radiales 245/70R16 con

	banda de rodaje Semipantanera. Llantas: Cromadas de Magnesio tipo aleación de Aro original de fabrica. Asientos: Delanteros independientes y regulables y un asiento enterizo para el trasero, apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Con protector de cárter.
TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO	**El tablero de instrumentos contara con:** Velocímetro en kilómetros / hora; Totalizador de kilometraje; Indicador de carga del alternador; Indicador de 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. **Luces:** Alta y baja; Intermitente de estacionamiento; Señalización de cambio de dirección (delantera y trasera); De freno; De estacionamiento; de chapa; de marcha atrás. **Sistema eléctrico:** Alternador de 12 voltios y 90 Amper como mínimo Acumulador de 12 voltios y capacidad aproximada de 90 Amper.
ACCESORIOS:	Dos espejos retrovisores externos, Un espejo retrovisor interno Dos viseras para sol Equipo eléctrico limpia parabrisas Surtidor de limpia parabrisas. Tapa de depósito de combustible con cerradura o con comando desde la cabina, Bocina, Una llanta con neumático de repuesto, Extintor contra incendios, Dos balizas portátiles, Cinto de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros de 2 puntos, Plug para encendedor. Equipo de radio AM/FM y CD con lector para extensión mp3.
HERRAMIENTAS	Para cambio de ruedas, Elevador (gato) de acción hidráulica.

ÍTEM 2: CAMIONETA CERRADA, DIESEL, 4X4
CODIGO DE CATALOGO: 25101507-003
CANTIDAD: 1 (uno) UNIDAD

Características físicas:	Camioneta cerrada (4x4) , diesel	
Características y capacidades:	Marca:	2014 como minimo, 0 KM
	Modelo:	
	Fabricante:	
	Pais de Origen:	
	Motor:	
	Caraterística Mecanica:	Tipo diesel de 4 tiempos combustible diesel
	Potencia: **Cilindrada:** **Inyección de combustuble:** **Caja de Velocidad:** **Dirección:**	176 hp como mínimo, 4 cilindros en linea 3.000 cc como mínimo Directa . Common Rail Con transmisión automática o mecánica de 5 velocidades de avance y una de retroceso. Hidráulica
	Frenos:	A disco en las 4 ruedas, con ABS - sistema electrónico de frenos antibloqueo como mínimo
	Tracción:	4 x 4
	Características fisicas:	Longitud total (mínimo): 4.440 mm Ancho total (mínimo): 1.700 mm. Altura total (mínimo): 1.600 mm.
	Cabina:	Camioneta cerrada con equipamiento de seguridad correspondiente
	Calefacción:	Provisto de calefactor para la cabina, original de fábrica, con control climático como mínimo
	Aire acondicionado:	Original de fábrica, con control climático como mínimo
	Color del vehículo	a elección de la convocante
	Llantas y Neumáticos:	Originales de fábrica, Aro 16" como mínimo, (aptos para caminos bruscos y terraplenados, así como también para rutas de larga distancia. Las llantas deberán ser Aro 16" y neumáticos Radiales R-16 como mínimo.
	Asientos:	Delanteros independientes y regulables, y un asiento enterizo para el trasero, contando con sus respectivas apoya-cabezas, fijado a la estructura de los asientos. Tapizados de los asientos en cuero o tela, con sus respectivas fundas protectoras. Con cinturones de seguridad delanteros de 3 puntos y traseros de 2 puntos como mínimo.
	Tablero:	El tablero debe contar con las sgts características como mínimo: . Velocímetro en Kilómetros/hora

		. Totalizador de kilometraje . Indicador de carga del alternador . Indiciador de rpm (revolución por minuto) . Indiciador de nivel de depósito de combustible . Indicador de presión de lubricación del motor . Indicador sobre temperatura del motor . Señal de giro . Indicador de luz alta
	Luces:	. Xenón o halógenos . Alta y Baja . Faros anti-neblina . Intermitente de estacionamiento . De señalización de dirección (delantera y trasera) . De freno . De chapa licencia . De marcha atrás
	Puertas:	4 puertas laterales, con cerradura y una puerta trasera, las delanteras poseen cerraduras con llaves para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior. . Levanta vidrios eléctricos . Bloqueo central
	Vidrios:	. polarizado nivel medio . Vidrios inastillables
	Herramientas:	. Herramientas para el cambio de ruedas: elevador hidraúlico (gato), espacio físico adecuado para las herramientas de cambio de ruedas y elevador (gato), barra de tiro
	Accesorios:	<u>Como mínimo deberá contar con</u>:
		· Dos espejos retrovisores externos con señaleros
		· Un espejo retrovisor interno.
		· Dos viseras delanteras internas para el sol.
		· Equipo eléctrico de limpia parabrisas
		· Surtidor de limpia parabrisas.
		· Volante regulable.
		· Bocina
		· Una llanta con neumático de repuesto
		· Extintor contra incendio de 1 Kg. como mínimo
		· Dos balizas portátiles.
		· Cinturón de seguridad: delantero y trasero
		· Plug para encendedor
		· Equipo de Radio AM-FM, y CD/MP3/Aux/USB.
		· Alfombra de goma
		· Doble Air Bag frontal
		· Botiquín de primeros auxilios
		· Sensor de estacionamiento.

		. Estribo adecuado para el ascenso y descenso de personas al vehículo (opcional). Paragolpes delanteros y traseros adecuados.
		RASTREO DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)

Atentamente.

ROSANNA ESTIGARRIBIA
JEFA DE LA SUOC/DINCAP