EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 2

ADENDA Nº 02

LCO N° 15/17 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE".-

La presente Adenda modifica los datos del llamado a Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 15/17, para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE"**, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2017, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento Decreto N°21.909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 **"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".**

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE"

ID: Nº 333.241

QUEDA ESTABLECIDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnica

ITEM Nº 1: CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4

Descripcion	Especificaciones Tecnicas Minimas Requeridas
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
MODELO:	2017 en adelante
MOTOR Y CHASIS	DE UN MISMO FAFRICANTE.
	DE 4 TIEMPOS CON INYECCIÓN DIRECTA DEL TIPO COMMON RAIL, Y TURBO.
	COMPRESOR DE GEOMETRÍA VARIABLE CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE.
DESPLAZAMIENTO/CILINDRADA:	2.500 CC a 2.700 cc Máximo
COMBUSTIBLE:	DIESEL
POTENCIA:	160 HP Mínimo
TORQUE:	400 NM @ 2000 RPM Mínimo
CILINDROS:	4 EN LINEA DOHC
RELACIÓN DE COMPRESIÓN:	15
CAJA DE VELOCIDADES:	TRANSMISIÓN MANUAL DE 6 VELOCIDADES DE AVANCE, Y 1 DE RETROCESO.
DIRECCIÓN:	TIPO PIÑÓN-CREMALLERA (ASISTIDA HIDRÁULICAMENTE)
FRENOS:	FRONTAL DISCO VENTILADO - TRASERO TAMBOR.
SISTEMAS DE FRENADO:	ABS: SISTEMA DE FRENADO ANTI BLOQUEO
	BA: ASISTENTE DE FRENADO
	EBD: DISTRIBUCIÓN ELECTRÓNICA DE FRENADO
EMBRAGUE:	MONO DISCO DE TIPO SECO DE ACCIONAMIENTO HIDRAULICO
TRACCIÓN:	SISTEMA 4WD, ACCIONADA DESDE EL INTERIOR, A TRAVÉS DE UN INTERRUPTOR TIPO PERILLA.
SUSPENSIÓN:	DELANTERA: DOBLE HORQUILLA
	TRASERA: HIBRIDA CON SISTEMA MULTILINK Y EJE RIGIDO
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
CABINA:	TIPO PICK UP, CON CABINA DOBLE, METÁLICA CON AMPLIO ESPACIO INTERIOR PARA CINCO PERSONAS.
CHASIS:	TIPO ESCALERA, CON ESTRUCTURA EN DOBLE C, DE 9 TRAVESAÑOS.
DESPEJE MÍNIMO AL SUELO:	25 cm
ANGULO DE ATAQUE (EN GRADOS):	33 cm
ANGULO DE SALIDA (EN GRADOS):	27 cm
ANGULO VENTRAL (EN GRADOS):	25 cm
PUERTAS:	4 PUERTAS LATERALES CON CERRADURAS, LAS DELANTERAS DEBERÁN POSEER CERRADURAS CON LLAVES PARA SU BLOQUEO Y DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR DEL VEHÍCULO. LEVANTA VIDRIOS ELÉCTRICOS EN LAS 4 PUERTAS.
AIRE ACONDICIONADO:	DEBERÁ ESTAR PROVISTO CON EQUIPO A.A. DE AIRE FRIO/CALOR DE FÁBRICA.
PINTURA:	SEGÚN PEDIDO DE LA CONVOCANTE
PLOTEADO:	INSCRIPCIÓN EN PLOTEADO DEL LOGO DE LA CONVOCANTE EN AMBAS PUERTAS
	DELANTERAS, SEGÚN DISEÑO A SER PROVEIDO POR LA CONVOCANTE.
NEUMÁTICOS:	255/70 R16
LLANTAS:	ORIGINALES DE FABRICA, DE ACERO ARO 16", APTO PARA CAMINOS BRUSCOS, TERRAPLENADOS, COMO TAMBIEN PARA RUTAS DE LARGA DISTANCIA.
DIMENSIONES EXTERIORES	
LARGO TOTAL:	5,250 mm Mínimo
ANCHO TOTAL:	1,850 mm Mínimo
ALTO TOTAL:	1,830 mm Mínimo
DISTANCIA ENTRE EJES:	3,150 mm Mínimo
PESOS Y CAPACIDADES	
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE:	80 LITROS Mínimo
PESO BRUTO VEHICULAR:	2,900 KG
CAPACIDAD DE CARGA:	1 TONELADA (+/- 5%)
RELACION HP/KG:	19 HP X KG
SISTEMA ELECTRICO	
TABLERO:	VELOCÍMETRO EN KM/H
	TOTALIZADOR DE KM
	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
LUCES:	ALTA Y BAJA DE CARRETERA
	INTERMITENTE DE ESTACIONAMIENTO
	SEÑALIZACIÓN DE CAMBIO DE DIRECCIÓN DELANTERAS Y TRASERAS
	DE FRENO
	DE CHAPA LICENCIA
	DE MARCHA ATRÁS
ALTERNADOR:	DE 12 VOLTS
ACUMULADOR:	DE 12 VOLTS Y CAPACIDAD APROXIMADA DE 90 AMPER
HERRAMIENTAS	
LLAVE:	PARA CAMBIO DE RUEDAS
ELEVADOR:	TIPO GATO
ACCESORIOS	· DOS ESPEJOS RETROVISORES EXTERNOS DE AJUSTE ELECTRÓNICO
	· UN ESPEJO RETROVISOR INTERNO
	· 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 UN AÑO
	· DOS BALIZAS PORTÁTILES
	· CINTOS DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS Y TRASEROS DE 2 PUNTOS
	· EQUIPO DE AUDIO AM/FM CON REPRODUCTOR DE CD/MP3/AUX/USB.
	· ALFOMBRAS DE GOMA PARA EL PISO DE LA CABINA
	· CON COBERTOR DE CARROCERÍA DE FÁBRICA.
MANTENIMIENTO	El Oferente Adj. deberá prestar servicios de Mantenimiento de los vehículos, Conforme al Manual del Fabricante, Hasta 20.000 Km, El primer mantenimiento Rutinario como establece el Manual y los sgtes cada 5,000 km incluyendo Lubricantes, Filtros de Aire, Aceite, Combustible así como el costo de Mano de Obra.

ITEM Nº 2: CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4 –CAJA MECANICA

Descripcion	Especificaciones Tecnicas Minimas Requeridas
CARACTERISTICAS MECANICAS	Modelo -2017 en adelante, 0 Km.
	Color –a confirmar por la convocante.
	Motor-De 4 tiempos Turbo Diesel con Inyección Directa del tipo Common Rail.
	Combustible-Diesel
	Potencia-100 HP mínimo
	Cilindros-4 en línea
	Cilindrada -De 2.400 -/+ 10%
	Caja de Velocidades-Transmisión manual de (6) seis velocidades de avance sincronizadas y (1)una de retroceso
	Dirección-Hidráulica
	Frenos-Delanteros a Discos y traseros a Tambor con ajuste automático (ABS)
	Embrague-Mono disco de tipo seco de accionamiento hidráulico
	Tracción 4x2, 4x4 Alta y Baja, con enganche manual o electrónico.
	Suspensión-Delantera: independiente.
	Trasera: rígida con ballestas
CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	Cabina-Tipo Pick up, con cabina doble, metálica con amplio espacio interior para cinco personas como mínimo.
	Puertas-Cuatro puertas laterales con cerraduras, las delanteras deberán poseer cerraduras con llaves para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior del vehículo. Levanta vidrios eléctricos, bloqueo central de puertas y ventanas.
	Aire Acondicionado-Deberá estar provisto con equipo acondicionador de aire frio/calor de fabrica
	Pintura-La pintura del vehículo será según stock del oferente.
	Ploteado-Inscripción en ploteado del Isólogo de la CONVOCANTE. en ambas puertas delanteras, según diseño a ser proveído por la convocante
	Neumáticos-Radiales 225/70R17 como mínimo.
	Llantas-Originales de fábrica, de hierro aro 17", apto para caminos bruscos, terraplenados como también para rutas de larga distancia.
	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 pana.
	Protector de carter-Debe contar con protector de carter y caja de transferencia
	OTRAS ESPECIFICACIONES
	Medidas Generales:
	. Largo Total: 5.300 m.m., mínimo.
	. Ancho Total: 1.750 m.m., mínimo.
	. Alto Total: 1.800 m.m., mínimo.
	. Distancia entre ejes: 3.080 m.m. mínimo.
	. Despeje mínimo al suelo: 280 m.m. mínimo.
	. Radio de Giro: 6,3 mts. mínimo.
	. Peso Bruto Mínimo: 2.650 Kgs. mínimo.
	. Tanque de Combustible: 80 Litros mínimos.
	TABLERO Y SISTEMA ELECTRICO
	El tablero de instrumentos contara 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
	Luces
	. Alta y baja de carretera
	. Intermitente de estacionamiento
	. Señalización de cambio de dirección (delanteras y traseras)
	. De freno
	. De chapa licencia
	. Dé marcha atrás
	Sistema Eléctrico
	. Alternador de 12 Volts
	. Acumulador de 12 Volts y capacidad aproximada de 90 Amper
	HERRAMIENTAS
	. Para cambio de ruedas
	. Para reparaciones de emergencia consistente en llaves mixtas 8-10 12-14, destornillador Philips, plano y pinza universal
	. Elevador (gato) preferentemente de acción hidráulica
	ACCESORIOS
	. Dos espejos retrovisores externos eléctricos.
	. Un espejo retrovisor interno tipo día/noche
	. Dos viseras para sol
	. Deberá de contar con alarma y polarizados oscuro de alta calidad en los parabrisas delantero, trasero y los vidrios de las puertas.
	. 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.
	. Plug para encendedor
	. Equipo de radio AM/FM con reproductor de CD/MP3/AUX/USB/BT/DVD
	. Alfombras de goma para el piso de la cabina.
	. Air Bags, 2(Dos) para conductor y 1(Uno) para acompañante.

ITEM Nº 3: AUTOMOVIL SEDAN

Descripcion	Especificaciones Tecnicas Minimas Requeridas
AUTOMOVIL SEDAN	. Motor 16 valvulas inyeccion multipunto
	. Combustible flex cilindrada1.600 cc
	. Maximapotencia130 hp minimo
	. Transmision mecanica 6 velocidades,
	. Frenos a discos en la cuatro ruedas
	. Cubiertas 205-55 R16
	. AA. Direccion electro asisitda
	. Levanta vidrios electricos delanteros y traseros
	. Airbag conductor y acompañante
	. Bloqueo central de puertas
	. Llave control a distancia tipo plegable con alarma
	. Volante regulable
	. Vidrios tintados
	. Ajustador de altura de asiento conductor
	. Computadora de viaje
	. Sensores de estacionamiento delanteros y traseros
	. Espejos exteriores electricos con luz señalero tipo led
	. Control de audio en el volante
	. Asientos traseros rebatibles
	. Soporte lumbar para conductor
	. Volante y palanca de cambio forrados en cuero
	. Radio,CD,MP3,AUX
	. Llantas de aleación
	. Faros delanteros antinieblas

OBSERVACIONES QUE INCLUYE PARA LOS 3 (TRES) ITEMS
Servicios Técnicos y Garantías
.El oferente deberá contar con una experiencia de mínimo 5 (cinco) años de representación del bien ofertado.
. Incluir en la oferta los gastos de transferencia, IVA y otros impuestos e inscripción en el Registro del Automotor (RUA)
. El oferente deberá presentar, de no ser el fabricante de los vehículos ofertados, los siguientes certificados emitidos por la fabrica o por el representante oficial de la Marca en el Paraguay**:**
1) Certificado de representación de la marca para el territorio de la republica del Paraguay.
2)Certificado de Garantía de 36 meses o 100.000 kilómetros, lo primero que ocurra, emitido por el fabricante.
3) Certificado de continuidad de fabricación de repuestos por un periodo mínimo de 10 años, emitido por el fabricante.
4) 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, con una descripción de su departamento de servicios.
5) 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.

COBERTURA DE SEGURO QUE INCLUYE SOLO PARA LOS ITEMS 1 (UNO) Y 2 (DOS).
. El oferente debera incluir en su oferta el costo de una póliza de Seguros Contra Todos Riesgo y por el periodo de 1 (un) año por el valor de la oferta del mismo, emitida por una compañía aseguradora autorizada para operar en plaza por la superintentendecia de seguros del BCP.

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: **Atención:**My DCEM VICTOR CRISTOBAL HERMOSILLA C. – Jefe de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 2. **Dirección:**Avda. nueva Autopista ÑuGuazú y Dr. Semidei c/ Itá **Ciudad:** Asunción –Paraguay **Teléfono:** (021) 296-265 **Fax:** (021) 296-265 **Dirección de correo electrónico:**uocejercito@hotmail.com **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 07/07/2017; hasta la 08:00 horas.**

IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:** **Atención:** My DCEM VICTOR CRISTOBAL HERMOSILLA C. – Jefe de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 2, Mesa de Entrada del Centro Financiero N° 2. **Dirección:**Avda.Nueva Autopista Ñu Guazú y Dr. Semidei c/Itá. **Número del Piso/Oficina:** Edificio del Centro Financiero N° 2 – Oficina de la UOC. **Ciudad:** Asunción – Paraguay. Código postal:No Aplica **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha: 14 de Julio de 2017.-** **Hora: 09:00 horas.-**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Dirección: Avda. Nueva Autopista Ñu Guazú y Dr. Semidei c/Itá.** **Número de Piso/Oficina: Edificio del Centro Financiero N° 2 – Oficina de la UOC, Sala de Reuniones.** **Fecha: 14 de Julio de 2017.-** **Hora: 09:15 horas.-**

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 REPUBLICA DEL PARAGUAY UOC

VICTOR CRISTOBAL HERMOSILLA C.
MY DCEM – Jefe de la UOC Nº 2