EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO N° 2
Unidad Operativa de Contrataciones N° 2

ADENDA N° 07

LPN N°10/2014PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE.-

La presente Adenda modifica los datos del PBC de la Licitación Pública Nacional N° **10/14**, para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE"**, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014,del Comando del Ejército y Unidades Componentes, 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"**.

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE.-

EXP: N° 328-455- - ID N° 371-465.-

Sección III. Suministros Requeridos
Queda establecida de la siguiente manera

ITEM N° 1 CAMIONETAS DOBLE CABINA – COMANDO DEL EJERCITO.-

EQUIPOS DE TRANSPORTE:

CARACTERISTICAS DEL MOTOR

CARACTERÍSTICAS MECANICAS
Motor: Diesel Turbo Intercooler
Cilindrada: 2.980 CC ±5%
Potencia: 160 hp como mínimo.
Combustible: Diesel.
Toque: 343/1400-3200 Nm/RPM

TRANSMISIÓN MECÁNICA: 5 (cinco) velocidades y 1 (uno) de retroceso, totalmente sincronizadas con palanca al piso.

SISTEMAS DE FRENO:
Delanteros : a discos
Traseros : a tambor

SISTEMA DE TRACCION: sistema de accionamiento de 4x4

TANQUE DE COMBUSTIBLE: Capacidad 80 litros como mínimo

CAPACIDAD DE PERSONAS SENTADAS: 5 (cinco) incluyendo al conductor Delanteros: individuales reclinables, tipo butaca con apoya cabezas. Traseros: enterizo, para tres personas, con apoya cabezas

SUSPENSIÓN DELANTERA: Independiente

DIMENSIONES:
Largo Total: 5.200 mm como mínimo
Ancho total 1.830mm como mínimo
Altura: 1.810 mm como mínimo
Distancia entre ejes: 3.085mm como mínimo

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UOC

Peso Bruto; 2.650 kg como minimo

ACCESORIOS BASICOS
Cinturones de seguridad delanteros inerciales de 3 puntos y traseros de 2 puntos.
Levanta vidrios eléctricos
Frenos ABS
Rueda de auxilio con una llanta original debajo de la carrocería con cubiertas todo terreno nueva.
Gato Hidráulico
Sistema GPS integrado
Extinguidor adicional de incendios de 1 kg.
Aire Acondicionado Frio/caliente
AIRBAG (conductor y acompañante).

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

GARANTÍA ESCRITA
3 años o 100.000 km de uso, lo que ocurra primero.

MANTENIMIENTO:
El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca, certificación ISO 9001.

DOCUMENTACIÓN:
Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

ASESORAMIENTO
Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega

ITEM N° 2 AMBULANCIA UTI: CAMIONETAS TIPO FURGON – COMANDO DEL EJÉRCITO

CARACTERISTICAS DEL MOTOR
Motor - Diesel de 3.5 litros (5L-E), 4 cilindros en línea

Potencia/Rotación Kw (hp)/ rpm - 68(92)/4000 como mínimo

Torque máximo Nm (Kg-m)/rpm: 192/2200 como mínimo

Transmisión

Tipo: Mecánica de 5 velocidades

Frenos:

Delanteros	De disco
Traseros	De tambor

Dimensiones y Pesos Mínimos

Largo (mm)	4695 como mínimo
Ancho (mm)	1695 como mínimo

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UOC

Alto (mm)	1980 como mínimo
Distancia entre ejes (mm)	2570 como mínimo
Vía delantera (mm)	1470 como mínimo
Vía trasera (mm)	1465 como mínimo
Peso neto (kg)	1770-1900 como mínimo
Peso bruto (kg)	2800-3050
Suspensión delantera	De horquillas oscilantes dobles
Suspensión trasera	De resortes de ballesta
Neumáticos	195R15C
Radio mínimo de viraje mt.	5 0
Capacidad de tanque de combustible (litros)	70

EQUIPAMIENTO:

- **Cabina:** Camioneta Tipo **AMBULANCIA CONVENCIONAL**, metálica con amplio espacio interior para 2 (dos) pasajeros con su equipamiento de seguridad correspondiente.
- **Puertas:** Dispondrá de 2 (dos) puertas laterales (Conductor y acompañante), 1 (una) puerta lateral corrediza (pacientes) y puerta trasera de 2 (dos) hojas, con cerraduras;
- **Pintura:** a elección de la convocante, con logotipo ploteado.
- **Asientos:** Delanteros independientes y regulables, contando con sus respectivas apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Forro de los asientos tipo tela.
- Revestimiento interior de material lavable.
- Piso de goma.
- Camilla de aluminio con patas rebatibles, lecho rígido, manija retraible, colchoneta con revestimiento de material lavable, cinturones de sujeción y traba.
- Soporte para suero.
- Gaveta para medicamentos.
- Gaveta para instrumentos.
- Tubo de Oxigeno de 0.5 mts. Cúbicos con soporte, manómetro, regulador de presión, mascara para adulto.
- Instalación eléctrica completa para ambulancia y tomas de 12 voltios.
- Plafones para iluminación interior y un reflector busca camilla.
- Camilla auxiliar.
- GPS Incorporado.

EL EQUIPO QUE DEBE DE TENER:

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

- Un respirador;
- Un monitor multiparametrico,
- Un desfibrilador,
- Un aspirador,
- Una caja de laringoscopio con cuatro hojas,
- Una ampu tubo endotraqueales
- Cánula de mayo collarín,
- Una camilla de madera y elástica,
- Un aparato de presión con estetoscopio

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

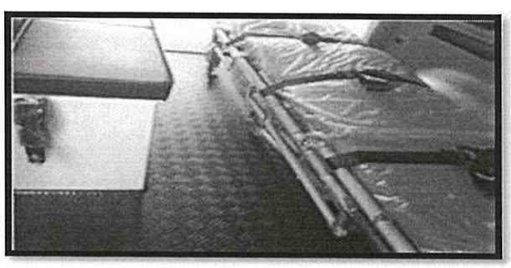
GARANTÍA ESCRITA
3 años o 100.000 km de uso, lo que ocurra primero.

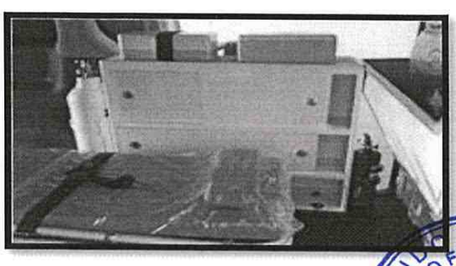
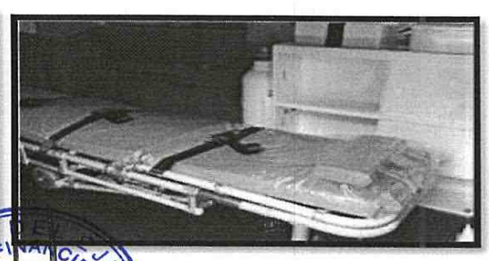
MANTENIMIENTO:
El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca con certificación ISO 9001.

DOCUMENTACIÓN:
Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre de Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

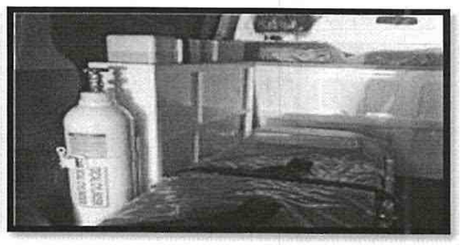
ASESORAMIENTO
Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega

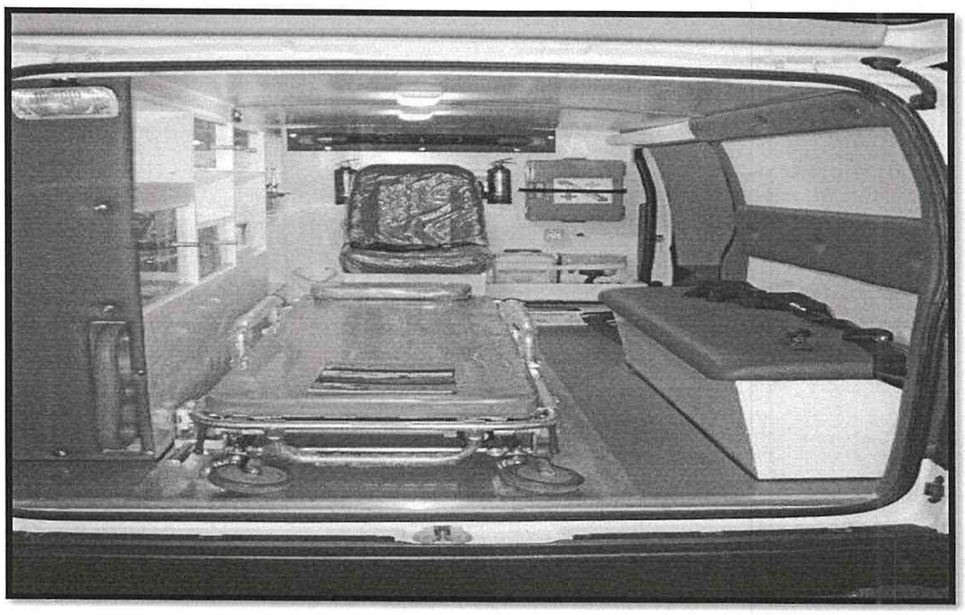
LAS IMÁGENES ES A MODO DE ILUSTRACIÓN PARA EL EQUIPAJE INTERIOR DE LA AMBULANCIA



COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC





ITEM N°3 AMBULANCIA SIMPLE: CAMIONETAS TIPO FURGON – COMANDO DEL EJERCITO

CARACTERISTICAS DEL MOTOR

Motor - Diesel de 3.5 litros (5L-E), 4 cilindros en línea

Potencia/Rotación Kw (hp)/ rpm - 68(92)/4000 como mínimo

Torque máximo Nm (Kg-m)/rpm: 192/2200 como mínimo

Transmisión

Tipo: Mecánica de 5 velocidades

Frenos:

Delanteros	De disco
Traseros	De tambor

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

Dimensiones y Pesos Mínimos

Largo (mm)	4695 como mínimo
Ancho (mm)	1695 como mínimo
Alto (mm)	1980 como mínimo
Distancia entre ejes (mm)	2570 como mínimo
Vía delantera (mm)	1470 como mínimo
Vía trasera (mm)	1465 como mínimo
Peso neto (kg)	1770-1900 como mínimo
Peso bruto (kg)	2800-3050 como mínimo
Suspensión delantera	De horquillas oscilantes dobles
Suspensión trasera	De resortes de ballesta
Neumáticos	195R15C como mínimo
Radio mínimo de viraje mt.	5.0 como mínimo
Capacidad de tanque de combustible (litros)	70 como mínimo

EQUIPAMIENTO:

- **Cabina:** Camioneta Tipo **AMBULANCIA CONVENCIONAL**, metálica con amplio espacio interior para 2 (dos) pasajeros con su equipamiento de seguridad correspondiente.
- **Puertas:** Dispondrá de 2 (dos) puertas laterales (Conductor y acompañante), 1 (una) puerta lateral corrediza (pacientes) y puerta trasera de 2 (dos) hojas, con cerraduras;
- **Pintura:** a elección de la convocante, con logotipo ploteado.
- **Asientos:** Delanteros independientes y regulables, contando con sus respectivas apoya cabezas, fijados a la estructura de los asientos. Forro de los asientos tipo tela.
- Revestimiento interior de material lavable.
- Piso de goma.
- Camilla de aluminio con patas rebatibles, lecho rígido, manija retraible, colchoneta con revestimiento de material lavable, cinturones de sujeción y traba.
- Soporte para suero.
- Gaveta para medicamentos.
- Gaveta para instrumentos.
- Tubo de Oxigeno de 0.5 mts. Cúbicos con soporte, manómetro, regulador de presión, mascara para adulto.
- Instalación eléctrica completa para ambulancia y tomas de 12 voltios.
- Plafones para iluminación interior y un reflector busca camilla

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

- Camilla auxiliar.
- GPS Incorporado.

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

GARANTÍA ESCRITA
3 años o 100.000 km de uso, lo que ocurra primero.

MANTENIMIENTO:
El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca con certificación ISO 9001.

DOCUMENTACIÓN:
Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

ASESORAMIENTO
Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega
.

Inspecciones y Pruebas

- ✓ **Las siguientes inspecciones y pruebas se realizarán: Conforme a las especificaciones técnicas.**
- ✓ **Los vehículos deberán estar totalmente armado, verificado, completamente abastecido de aceite, engrasado y puesto en marcha, en condición de someter en inspección y prueba.**

ITEM N°4 MOTOCICLETA 200cc – COMANDO DEL EJERCITO.-

MOTOCICLETA DE 200cc

Motocicleta tipo de motor OHC hasta 200cc 196.9 cm3 de cilindrada como mínimo Sistema de encendido CDI Sistema de Arranque Eléctrico transmisión 5 velocidades transmisión final cadena; capacidad de tanque de combustible 8,5 lts como mínimo; capacidad de aceite motor 1,1lts. Suspensión Del Horquilla telescópica; suspensión Post.PROLINK; freno Delantero Disco; freno post. Tambor;

Neumático Del. 2.75-21 45R; Neumático post 4.10-18 60R; Longitud total 2093mm;
Ancho total 830mm;
Altura total 1143mm como mínimo; Distancia entre Ejes 1389mm como mínimo; Peso seco 122.9kg como mínimo Carga Util 153kg. Como mínimo con su paquete logístico hasta 2000km y lote de repuesto –

Color Verde Otan.

Garantía escrita

2 años o 15.000 km de uso, lo que ocurra primero.

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

Mantenimiento:

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N°2
UOC

El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca desde la entrega del vehículo.

Documentación:

Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

Asesoramiento

Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega. (**ESTAS CARACTERÍSTICAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS**).

ITEM N°5 MOTOCICLETA 250cc – COMANDO DEL EJERCITO.-

MOTOCICLETA DE 250 cc

Motocicleta tipo cobrador hasta 250cc Tipo Trail o todo terreno Motor Naftero, de cuatro tiempos, mono cilíndrico, 249 cc, tipo DOHC, 4 tiempos, 4 válvulas, enfriado a aire con radiador de aceite Frenos delantero a disco 240mm a tambor 130mm Arranque eléctrico DCI (Ignición por descarga capacitiva) Transmisión 6 marchas adelante; Neumáticos Delantero 90/90m Aro 21M/C54S Trasero 120/80, aro 18M/C62S; Capacidad del Tanque 15lts (incluye la reserva de 3,7 litros) altura del asiento 880mm (alto)/ 840mm (bajo) peso en seco 134 kg. Con su paquete logístico 2000km y lote de repuesto

Color Verde Otan.

Garantía: 2 años o 15.000 km de uso, lo que ocurra primero.

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR

Mantenimiento:

El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca desde la entrega del vehículo.

Documentación:

Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

Asesoramiento

Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega.

(**ESTAS CARACTERÍSTICAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS**).

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N°2 DOC

ITEM: N°:06 MOTOCICLETAS-(PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA).-

Item N°. 6

Motocicleta tipo trail, motor de 4 tiempos, capacidad 200 cc, potencia 15 hp a 8000 rpm, transmisión de 5 velocidades, freno delantero a disco, freno trasero a tambor, neumático delantero 2,75 x 21, neumático trasero 4,60 x 18, sistema de arranque eléctrico y a patada, sistema eléctrico de 12v, consumo promedio de 4 litros / 100 km, capacidad del tanque de combustible de 10 lts.

GARANTÍA

Mínimo de 2 (dos) años o 15.000 km de uso, lo que ocurra primero.

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

DOCUMENTACIÓN:

- Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.
- Autorización para conducir el vehículo. Documento expedido por la Escribanía, asignada donde conste que la formalización de las Escrituras de Transferencia a cargo de esa escribanía por cuenta y Orden de la Firma Adjudicada.

ASESORAMIENTO

Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega.

ITEM: N°:07 CAMIONETA DOBLE CABINA-(CENTRO FINANCIERO N°2).-

CARACTERISTICAS DEL MOTOR

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Motor: Diesel Turbo Intercooler
Cilindrada: 2.980 CC ±5%
Potencia: 160 hp como mínimo.
Combustible: Diesel.
Toque: 343/1400-3200 Nm/RPM

TRANSMISIÓN MECÁNICA: 5 (cinco) velocidades y 1 (uno) de retroceso, totalmente sincronizadas con palanca al piso.

SISTEMAS DE FRENO:
Delanteros : a discos
Traseros : a tambor

SISTEMA DE TRACCION: sistema de accionamiento de 4x4

TANQUE DE COMBUSTIBLE: Capacidad 80 litros como mínimo

CAPACIDAD DE PERSONAS SENTADAS: 5 (cinco) incluyendo al conductor Delanteros: individuales reclinables, tipo butaca con apoya cabezas. Traseros: enterizo, para tres personas, con apoya cabezas

SUSPENSIÓN DELANTERA: Independiente,

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

DIMENSIONES:
Largo Total: 5.200 mm como mínimo
Ancho total: 1.830mm como mínimo
Altura: 1.810 mm como mínimo
Distancia entre ejes 3.085mm como mínimo
Peso Bruto; 2.650 kg como minimo

ACCESORIOS BASICOS
Cinturones de seguridad delanteros inerciales de 3 puntos y traseros de 2 puntos.
Levanta vidrios eléctricos
Frenos ABS
Rueda de auxilio con una llanta original debajo de la carrocería con cubiertas todo terreno nueva.
Gato Hidráulico
Sistema GPS integrado
Extinguidor adicional de incendios de 1 kg.
Aire Acondicionado Frio/caliente
AIRBAG (conductor y acompañante).

LOGOTIPO: conforme a lo estipulado por la (CGR)

GARANTÍA ESCRITA
3 años o 100.000 km de uso, lo que ocurra primero.

MANTENIMIENTO:
El mantenimiento será cubierto por la contratista hasta los 10.000 km en los talleres especializados en la marca, certificación ISO 9001.

DOCUMENTACIÓN:
Libre de todos los pagos de impuestos, tasas y otros gastos de transferencias y de registro del automotor R.U.A., incluyendo la matricula del mismo, contara con el certificado de nacionalización, protocolizado y formalizado en Escritura Pública de Transferencia a nombre del Cliente. Incluye seguro por doce meses. Todos los gastos de escritura y transferencia correrán por cuenta del proveedor.

ASESORAMIENTO
Incluye asesoramiento técnico y capacitación al personal encargado en el uso y mantenimiento en el lugar de entrega

(**ESTAS CARACTERÍSTICAS SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS**).

2.Plan de Entrega (Bienes)

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha(s) de entrega de los Bienes
1	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4	2	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
2	CAMIONETA TIPO FURGON – AÑO 2014 (PARA AMBULANCIA) UTI	1	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
3	CAMIONETA TIPO FURGON – AÑO 2014 (PARA AMBULANCIA) SIMPLE	2	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
4	MOTOCICLETAS	4	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
5	MOTOCICLETAS	5	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
6	MOTOCICLETAS	3	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del Comando del Ejército (**sito:** Adva. Madame Lynch y Via Ferrea)	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.
7	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4	2	Minima solcitadas	Deposito del Patrimonio del la Primera Division de Caballeria (**sito:** Adva. Dr. Semidei c/Itá	15 (Quince) dias maximo posteriores a la firma del Contrato.

• Sección VI. Formularios

Lista de Precios Queda establecidc de la siguiente manera en el siguiente punto:

	(COMANDO DEL EJERCITO)								
Ítem (*)	Cod. Catálogo (*)	Descripción del Bien y/o Servicio (*)	Marca (**)	Procedencia(**)	Cant.(*)	Unidad de Medida (*)	Presentacion (*)	Precio Unitario IVA Incluido) (**)	Precio Total (IVA Incluido) (**)
1	25101507-002	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4			2	Unidad	Unidad		
2	25101703-002	ANBULANCIA UTI (CAMIONETA TIPO FURGON – AÑO 2014)			1	Unidad	Unidad		
3	25101703-001	ANBULANCIA SIMPLE (CAMIONETA TIPO FURGON – AÑO 2014)			2	Unidad	Unidad		
4	25101801-001	MOTOCICLETAS			4	Unidad	Unidad		
5	25101801-001	MOTOCICLETAS			5	Unidad	Unidad		
	MOTOCICLETAS - (PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA)								
6	25101801-001	MOTOCICLETAS			3	Unidad	Unidad		
	CENTRO FINANCIERO N°2								
7	25101507-002	CAMIONETA DOBLE CABINA 4x4			2	Unidad	Unidad		
								TOTAL	

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

BERNARDO MANUEL MORINIGO U.
TCnel. DCEM – Jefe UOC N° 2