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

**ADENDA N° 01**

**LPN N° 03/20 PARA "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA USO MILITAR - AD REFERÉNDUM". -**

La presente Adenda modifica los datos del llamado a Licitación Pública Nacional N° 03/20, para la **"ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TERRESTRES PARA USO MILITAR - AD REFERÉNDUM",** 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 VEHÍCULOS TERRESTRES PARA USO MILITAR - AD REFERÉNDUM" ID: N° 382.104**

**QUEDA ESTABLECIDA DE LA SIGUIENTE MANERA EN EL PBC EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:**

1. **SE MODIFICARÁ EN EL SICP LA FECHA DE ENTREGA DE LAS OFERTAS**
2. **SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DONDE DICE:**

**CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4**

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

| |
|---|
| Modelo: 2020 en adelante, 0 Km. |
| Motor: Turbo Diesel Intercooler con Inyección Directa del tipo Common Rail. |
| Combustible: Diesel |
| Potencia: 140 HP mínimo |
| Cilindros: 4 en línea mínimo. |
| Cilindrada: De 2.380 c.c. mínimo. |
| Caja de Velocidades: Transmisión manual de (6) cinco velocidades de avance sincronizadas y (1) una de retroceso mínimo. |
| 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 alta, 4x4 alta, 4x4 baja con enganche electrónico. |
| Control de estabilidad y tracción electrónico. |
| Suspensión Delantera: Independiente con doble brazo de suspensión, resortes helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora. |
| Trasera: Rígida con elásticos longitudinales y amortiguadores telescópicos. |

**CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS**

| |
|---|
| Cabina-Tipo Pick up, con cabina doble, metálica con amplio espacio interior para cinco personas como mínimo. |

COMANDO DEL EJÉRCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UOC

| |
|---|
| Puertas: Cuatro puertas laterales con cerraduras, las delanteras deberán poseer cerraduras con llaves para su bloqueo y desbloqueo desde el exterior del vehículo y con bloqueo y cierre a distancia, levanta vidrios eléctricos, bloqueo central de puertas y ventanas |
| Aire Acondicionado: Deberá estar provisto con equipo acondicionador de aire frio/calor de fábrica. |
| Pintura: La pintura del vehículo será según stock del oferente a elección de la convocante. |
| Logotipo de la institución en ambas puertas delanteras según modelo a ser provisto por la convocante. |
| Neumáticos: Radiales 17 "tipo AT. Aptos para caminos bruscos, terraplenados como también para rutas de larga distancia |
| Llantas: Originales de fábrica, de hierro, aro 17". |
| Asientos delanteros: Independientes. |
| Trasero: Enterizos. |
| Todos los asientos deben contar con sus respectivos apoya cabezas fijados a la estructura de los asientos, tapizado de pana o de tela |
| Debe contar con protector de cárter y caja de transferencia |
| Air Bag Frontales 2(Dos) para Conductor y 1(Uno) para Acompañante, 2 laterales frontales, y 2 de cortina como mínimo. |
| Cinturones de Seguridad, 5 de 3 puntos de apoyo. |
| **OTRAS ESPECIFICACIONES** |
| **Medidas Generales:** |
| • Largo Total: 5.300 m.m., mínimo. |
| • Ancho Total: 1.800 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 mínimo de Giro: 6,3 mts. mínimo.** |
| • Peso Bruto Mínimo: 2.700 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 |
| • De marcha atrás |
| • Sistema Eléctrico |
| • Alternador de 12 Volts |
| • Acumulador de 12 Volts y capacidad de 65 Amper mínima. |
| • **HERRAMIENTAS** |
| • Para cambio de ruedas |
| • Para reparaciones de emergencia consistente en llaves de boca 8-10 12-14, destornilladores, plano y pinza universal |
| • Elevador (gato) preferentemente de acción hidráulica |
| • **ACCESORIOS** |
| • Dos espejos retrovisores externos, con controles eléctricos. |
| • Un espejo retrovisor interno tipo día/noche |
| • Dos viseras para sol |

| |
|---|
| • Equipo eléctrico limpia parabrisas. |
| • Apertura interior de tapa de depósito de combustible |
| • 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 |
| • Cinto de seguridad delanteros de 2(Dos) de 3 puntos y traseros 3(Tres) de 3 puntos |
| • Equipo de radio AM/FM con reproductor de USB/BT/DVD. |
| • Alfombras de goma para el piso de la cabina. |
| • **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) |
| • Seguro con cobertura contra todo riesgo por 1 año desde de la entrega de la camioneta, con cobertura por el monto de la oferta presentada. |
| • Mantenimientos básicos hasta los 50.000 kilómetros, los cuales incluyan todos los filtros, todos los lubricantes y la mano de obra respectiva, exclusivamente. |
| • El oferente deberá presentar, de no ser el fabricante de los vehículos ofertados, los siguientes certificados emitidos por la fábrica o por el representante oficial de la Marca en el Paraguay: |
| • 1) Certificado de representación de la marca para el territorio de la República 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 ofertados. |
| • 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. |
| • **El oferente deberá contar con certificación de calidad UNE – EN- ISO 9001:2008. -** |

**DEBE DECIR:**

## CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X4

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

| |
|---|
| Modelo: 2020 en adelante, 0 Km. |
| Motor: Turbo Diesel Intercooler con Inyección Directa del tipo Common Rail. |
| Combustible: Diesel |
| Potencia: 140 HP mínimo |
| Cilindros: 4 en línea mínimo. |
| Cilindrada: De 2.380 c.c. mínimo. |
| Caja de Velocidades: Transmisión manual de (6) cinco velocidades de avance sincronizadas y (1) una de retroceso mínimo. |
| 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 alta, 4x4 alta, 4x4 baja con enganche electrónico. |
| Control de estabilidad y tracción electrónico. |
| Suspensión Delantera: Independiente con doble brazo de suspensión, resortes helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora. |
| Trasera: Rígida con elásticos longitudinales y amortiguadores telescópicos. |

**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 y con bloqueo y cierre a distancia, levanta vidrios eléctricos, bloqueo central de puertas y ventanas |
| Aire Acondicionado: Deberá estar provisto con equipo acondicionador de aire frio/calor de fábrica. |
| Pintura: La pintura del vehículo será según stock del oferente a elección de la convocante. |
| Logotipo de la institución en ambas puertas delanteras según modelo a ser provisto por la convocante. |
| Neumáticos: Radiales 17 "tipo AT. Aptos para caminos bruscos, terraplenados como también para rutas de larga distancia |
| Llantas: Originales de fábrica, de hierro, aro 17". |
| Asientos delanteros: Independientes. |
| Trasero: Enterizos. |
| Todos los asientos deben contar con sus respectivos apoya cabezas fijados a la estructura de los asientos, tapizado de pana o de tela |
| Debe contar con protector de cárter y caja de transferencia |
| Air Bag Frontales 2(Dos) para Conductor y 1(Uno) para Acompañante, 2 laterales frontales, y 2 de cortina como mínimo. |
| Cinturones de Seguridad, 5 de 3 puntos de apoyo. |
| **OTRAS ESPECIFICACIONES** |
| **Medidas Generales:** |
| • Largo Total: 5.300 m.m., mínimo. |
| • Ancho Total: 1.800 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 mínimo de Giro: 6,2 mts. mínimo.** |
| • Peso Bruto Mínimo: 2.700 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 |
| • De marcha atrás |
| • Sistema Eléctrico |
| • Alternador de 12 Volts |
| • Acumulador de 12 Volts y capacidad de 65 Amper mínima. |
| • **HERRAMIENTAS** |
| • Para cambio de ruedas |
| • Para reparaciones de emergencia consistente en llaves de boca 8-10 12-14, destornilladores, plano y pinza universal |
| • Elevador (gato) preferentemente de acción hidráulica |
| • **ACCESORIOS** |
| • Dos espejos retrovisores externos, con controles eléctricos. |
| • Un espejo retrovisor interno tipo día/noche |
| • Dos viseras para sol |

COMANDO DEL EJÉRCITO
CENTRO FINANCIERO
UOC

| |
|---|
| • Equipo eléctrico limpia parabrisas. |
| • Apertura interior de tapa de depósito de combustible |
| • 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 |
| • Cinto de seguridad delanteros de 2(Dos) de 3 puntos y traseros 3(Tres) de 3 puntos |
| • Equipo de radio AM/FM con reproductor de USB/BT/DVD. |
| • Alfombras de goma para el piso de la cabina. |
| • **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) |
| • Seguro con cobertura contra todo riesgo por 1 año desde de la entrega de la camioneta, con cobertura por el monto de la oferta presentada. |
| • Mantenimientos básicos hasta los 50.000 kilómetros, los cuales incluyan todos los filtros, todos los lubricantes y la mano de obra respectiva, exclusivamente. |
| • El oferente deberá presentar, de no ser el fabricante de los vehículos ofertados, los siguientes certificados emitidos por la fábrica o por el representante oficial de la Marca en el Paraguay: |
| • 1) Certificado de representación de la marca para el territorio de la República 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 ofertados. |
| • 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. |
| • **El oferente deberá contar con certificación de calidad UNE – EN- ISO 9001:2008. - u otros Tipos de Certificación de Calidad** |

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº
REPUBLICA DEL PARAGUAY
UOC

**VICTOR CRISTOBAL HERMOSILLA CARBALLO**
TCNEL DCEM –Jefe UOC 2