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

Asunción, 19 de febrero de 2014

NOTA Nº: 69/2015

OBJETO: Consultas y Respuestas de Oferentes.-

AL : Señor Director Nacional de Contrataciones Públicas

ABOG. SANTIAGO JURE DOMANICZKY

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme al Señor Director, en cumplimiento de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", con el objeto de remitir las Contestaciones de las Consultas surgidas por los oferentes en el marco de la **CONTRATACION DIRECTA POR LA VIA DE LA EXCEPCION Nº 01/2014, PARA LA ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE TRANSPORTE PARA EL COMINGE (AD REFERENDUM),** al respecto las respuestas fueron consolidadas de acuerdo a las múltiples consultas surgidas, en donde cada oferentes puedan identificar sus consultas con la repuestas examinadas, se detallan a continuación;

RESPUESTAS A CONSULTAS EFECTUADAS POR LOS OFERENTES

De acuerdo a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección II Criterios de evaluación y requisitos de calificación; Punto 2 b: Experiencia y capacidad técnica se solicita que **"el modelo ofertado debe tener una antigüedad de venta comprobada de 5 (cinco) años"**
En relación a este punto solicitamos que la misma sea reducida a un año, atendiendo que los productos comercializados por nuestra específicamente los que forman el **Lote Nº5 Rodillo Compactador y Lote Nº 7 Retro Pala** fueron recientemente incorporadas a nuestra carta de productos luego de varios años de capacitación de nuestros técnicos con lo cual se logró la autorización de venta dichos productos para nuestro mercado.-
RESPUESTA: La oferente podrá ofertar el bien con la antigüedad referida, quedando a consideración de la Convocante el análisis del mismo.
A. Se solicita en las Especificaciones Técnicas del Lote Nº 2: Moto niveladora Articulada Hidráulica, lo siguiente:

3. Potencia: Rangos
   Bajas velocidades 170 HP SAE Min
   Medias Velocidades: 180 HP SAE Min
   Altas Velocidades: 190 HP SAE Min
4. Peso Básico de operación: 15.500 Kg (variación de +-3%)
6. Sistema Hidráulico: Caudal 210 lpm mínimo
7. Neumáticos: 14.00 x 24" de 12 telas Tipo G2.
9. Sistema eléctrico: alternador de 24 Volt 95 A
10 Cabina: Promedio de niveles de ruido interior de 74dB (A)
11 Escarificador trasero y lámina: Alcance
   □ Altura libre sobre el suelo de la vertedera 480 mm (mínimo)
   Angulo de articulación 20º
12. Sistema de Monitoreo: Deberá estar equipado con un sistema de monitoreo a distancia y reporte al cliente según pedidos del mismo, sin costo para el contratante por el término de 2 (dos) años desde la fecha de entrega. Este programa deberá emitir un informe por cada análisis efectuado

Solicitamos nos autoricen ofertar las moto niveladoras con las siguientes especificaciones técnicas:

3. Potencia: Rangos
   Bajas velocidades 155 HP SAE Min
   Medias Velocidades: 175 HP SAE Min
   Altas Velocidades: 190 HP SAE Min

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

RESPUESTA: **Se puede ofertar**
4. Peso Básico de operación: 15.500 Kg Mínimo, 18.500
RESPUESTA: **Se puede ofertar**
6. Sistema Hidráulico: Caudal 208 lpm mínimo.
RESPUESTA:. **Se puede ofertar**
7. Neumáticos: 14.00 x 24" o 17,5 x 24" de 12 telas Tipo G2.

RESPUESTA: **Se puede ofertar al encontrarse dentro de los parámetros de radio de llanta**
9. Sistema eléctrico: alternador de 24 Volt 80 A minimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, considerando que los sistemas eléctricos son diferentes entre modelos y marcas**
10. Cabina: Promedio de niveles de ruido interior de 72 dB (A)
RESPUESTA: **Se puede ofertar,**
11. Escarificador trasero y lámina: Alcance

- Altura libre sobre el suelo de la vertedera 44 mm (mínimo)
- Angulo de articulación 23º

RESPUESTA: **No puede ofertar, no se acecua al porcentual de rangos permitidos**

12. Sistema de Monitoreo: Unidad equipado con un sistema de monitoreo en la unidad y dando reporte al cliente según necesidad del mismo, sin costo para el contratante durante la vida útil de la unidad. Este programa emite un informe escrito a ser presentado al contratante luego de cada mantenimiento realizado.-
RESPUESTA: **Se puede ofertar**

B. Se solicita en las Especificaciones Técnicas del Lote Nº 5: Compactador a rodillo, lo siguiente:

4. Peso: sobre el cilindro compactador 6.200 kg Minimo
10. Sistema de Rodillos: Altura de los pistones 90 cm
Tipo de pistones: ovalados.
17. Accesorios: Scanner digital correspondiente al modelo de la máquina.

Solicitamos nos autoricen ofertar las motoniveladoras con las siguientes especificaciones técnicas:

4. Peso: sobre el cilindro compactador 6.100 kg Mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 1,5% de los rangos solicitados**
10. Sistema de Rodillos: Altura de los pistones 90 cm mínimo
Tipo de pistones: ovalados o rectangular.
RESPUESTA:. **Se puede ofertar , Considerando uso indistinto de los pistones.**
17. Accesorios: sin scanner digital correspondiente al modelo de la máquina.
RESPUESTA:. **Se puede ofertar, Caso la máquina no posea sistema de lectura digital por scanner.**

C. Se solicita en las Especificaciones Técnicas del Lote Nº 6 : Excavadora Hidráulica, lo siguiente:

2. Motor: cilindrada de 7.0 litros minimo.
4. Sistema de Arranque: alternador de 115 Amp Minimo.
13. Datos de operación: Alcance máximo a nivel del suelo: 9.850 mm minimo.
17. Monitoreo Satelital: Deberá estar equipado con un sistema de monitoreo a distancia y reporte al cliente según pedidos del mismo, sin costo para el contratante por el término de 2 (dos) Mínimo.

Solicitamos nos autoricen ofertar las motoniveladoras con las siguientes especificaciones técnicas:

2. Motor: cilindrada de 5,7 litros minimo.
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando que excede en 22,8% los rangos requeridos**
4. Sistema de Arranque: alternador de 110 Amp Minimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar Considerando que los sistemas eléctricos son diferentes entre modelos y marcas**
13. Datos de operación: Alcance máximo a nivel del suelo: 9.770 mm minimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando variación del 1% de los parámetros**
17. Monitoreo Satelital: Unidad equipada con un sistema de monitoreo en la unidad y dando reporte al cliente según necesidad del mismo, sin costo para el contratante durante la vida útil de la unidad.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que se busca el reporte sistemático de las unidades**

D. Se solicita en las Especificaciones Técnicas del Lote Nº 7 : Retro Pala, lo siguiente:

1. Descripción: Retro pala año 2015
3. Potencia: Minima 87 Hp, Maxima 93 hp
5. Transmisión: Velocidad máxima de traslación: mínimo 40 km/h
9. Sistema eléctrico: Alternador de 100 Amp mínimo.
11 Monitoreo Satelital: Deberá estar equipado con un sistema de monitoreo a distancia y reporte al cliente según pedidos del mismo, sin costo para el contratante por el término de 2 (dos) Mínimo

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
CAPITAN DE FRAGATA
UOC

Solicitamos nos autoricen ofertar las motoniveladoras con las siguientes especificaciones técnicas:(RETROPALA)

1. Descripción: Retro pala año 2014. mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar**
Considerando que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata
3 Potencia: Mínima 87 Hp, Máxima 94 hp
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando Variación menor al 1% del rango solicitado**
5. Transmisión: Velocidad máxima de traslación: mínimo 37 km/h
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando variación del 8% del rango solicitado**
9. Sistema eléctrico: Alternador de 95 Amp mínimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que los sistemas eléctricos son diferentes entre modelos y marcas**
11 Monitoreo Satelital: Unidad equipada con un sistema de monitoreo en la unidad y dando reporte a cliente según necesidad del mismo, sin costo para el contratante durante la vida útil de la unidad.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que se busca el reporte sistemático de las unidades**

E. Se solicita en las Especificaciones Técnicas del Lote N° 8 : Tractor Agrícola con Implemento , lo siguiente

15. Garantía de Fábrica: Garantía mínima de 3 años o 20.000 hs.

Solicitamos nos autoricen ofertar las motos niveladoras con las siguientes especificaciones técnicas:(TRACTOR AGRICOLA)

15. Garantía de Fabrica: Garantía mínima de 1 año sin límite de hs
RESPUESTA: **Se mantiene las solicitudes de garantía de PEC, Considerando que las maquinarias trabajan en promedio 3600 hs al año, Puede ser cubierto por garantía de la representante.**

F. En la sección 2 del pliego Plan de Entrega (Bienes) se solicitan lo siguientes plazos de entrega:

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
2	MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA	6	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	30 días el 33% de los bienes, y un máximo de 90 días el 100% de los bienes a partir de la firma del contrato.
5	COMPACTADOR A RODILLO	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	2 (dos) Equipos en 30 días y 1 (un) Equipo no mayor a 60 (Sesenta) días a partir de la firma del contrato.
6	EXCAVADORA HIDRAULICA	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	2 (dos) Equipos en 30 días y 1 (un) Equipo no mayor a 60
7	RETRO PALA	4	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	A 30 días el 50% de los bienes, y un máximo de 60 días el 100% de los bienes a partir de la firma del contrato.
8	TRACTOR AGRICOLA 4X4 CON IMPLEMENTOS	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	2 (dos) Equipos en 30 días y 1 (un) Equipo no mayor a 60 (Sesenta) días a partir de la firma del contrato.
16	CAMIÓN VOLQUETE 6X2 DE 12 M3	4	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	.2 (dos) Equipos en 30 días y 1 (un) Equipo no mayor a 60 (Sesenta) días a partir de la firma del contrato.
17	TRACTO CAMIÓN 6X4 EQUIPADO CON CAMA BAJA DE 40 TN PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	2 (dos) Equipos en 30 días y 1 (un) Equipo no mayor a 60 (Sesenta) días a partir de la firma del contrato.

UOC Nº 2 - COAMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

Solicitamos tengan a bien aceptar los siguientes plazos de entrega atendiendo que estas unidades nuestra representante no trabaja con stock, las mismas son producidas una vez oficializado el pedido en firme de acuerdo a las especificaciones solicitadas por el cliente.

Item

2	MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA	6	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	30 dias el 33% de los bienes, y un máximo de 90 dias el 100% de los bienes a partir de la firma del contrato
6	EXCAVADORA HIDRAULICA	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	1 (dos) Equipos en 30 dias y 2 (un) Equipo no mayor a 90 (Sesenta) dias a partir de la firma del contrato.
8	TRACTOR AGRICOLA 4X4 CON IMPLEMENTOS	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	2 (dos) Equipos en 30 dias y 1 (un) Equipo no mayor a 60 (Sesenta) dias a partir de la firma del contrato
16	CAMIÓN VOLQUETE 6X2 DE 12 M3	4	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	150 (Ciento veinte) dias el 100% de los bienes a partir de la firma del contrato
17	TRACTO CAMIÓN 6X4 EQUIPADO CON CAMA BAJA DE 40 TN PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS	3	UNIDAD	COMANDO DE INGENIERIA	150 (Ciento veinte) dias a el 100% de los bienes partir de la firma del contrato

RESPUESTA: El Plan de entregas de los Bienes solicitados en el PBC, no serán prorrogables.

G. Solicitamos una prórroga de por lo menos 15 días para la presentación y apertura de la oferta atendiendo que plazo solicitado es muy corto para armar toda la licitación la cual es muy importante para nuestra empresa pues es de nuestro interés ofertar varios ítems y estos cuentan por un lado con componentes de terceros, además nuestro principal proveedor de la mayoría de las unidades a ofertar son fabricadas en el Brasil quienes por el carnaval hoy día están de asueto volviendo a sus actividades en fecha 19 de febrero.
En espera de una respuesta favorable a nuestra petición, les saludamos muy cordialmente.----------
---

RESPUESTA: **Se mantiene las fechas y plazos del Llamado Considerando que el mismo es un llamado por vía de la excepción, tendiente a la provisión URGENTE de maquinarias y equipos para el plan vial en condiciones de emergencia.**

LOTE 1: TRACTOR SOBRE ORUGAS - TOPADORA

Trasmisión

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO

DOCUMENTO - COAMANDO DEL EJERCITO

Donde dice;
Power Shift de tipo planetario con embrague en aceite y convertidor de par de una sola etapa, Cambios rápidos sin uso de embrague y sin necesidad de desacelerar.
Marcha al frente: 5 Mínimo
Marcha atrás: 5 Mínimo.
Si podría decir:
Hidrostática o Power Shift de tipo planetario con embrague en aceite y convertidor de par de una sola etapa, Cambios rápidos sin uso de embrague y sin necesidad de desacelerar.
Marcha al frente: 4 Mínimo
Marcha atrás: 4 Mínimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando experiencias similares en cuatro o cinco marchas**
Sistema Hidráulico
Donde dice;
Caudal: 290 lpm, mínimo
Sistema de enfriamiento: 32 L Mínimo
Si podría decir;
Caudal: 140 lpm, mínimo
Sistema de enfriamiento: 21,6 L Mínimo
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando variaciones del -52% del caudal y del – 34% del sistema de enfriamiento**
Sistema de frenos
Donde dice;
De servicio: discos de gran diámetro enfriados en aceite, de activación hidráulica.
Si podría decir:
De servicio: discos de gran diámetro enfriados en aceite, de activación hidráulica o Hidrostática
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando eficiencia en ambos sistemas**
Escarificador trasero y lámina.
Donde dice
Capacidad de la hoja: 4,2 m3 mínimo
Si podría decir:
Capacidad de la hoja: 3,96 m3 mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando variación del -6% de los parámetros**

LOTE 2: MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA

MOTOR
Donde dice;
Cilindrada: De 7.000 c.c. Mínimo
Si podría decir:
Cilindrada: De 6.800 c.c. Mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando variación del 2,9% de los parámetros**

Potencia
Donde dice; Rangos:
• Bajas velocidades: 170 HP SAE Min
• Medias velocidades: 180 HP SAE Min
• Altas Velocidades: 190 HP SAE Min
Si podría decir:
• Bajas velocidades: 154 HP SAE Min
• Medias velocidades: 179 HP SAE Min
• Altas Velocidades: 185 HP SAE Min
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 4,7% de los parámetros**
Neumáticos
Donde dice;
14.00 x 24" De 12 telas. Tipo G2, en todas las ruedas
Si podría decir:
14.00 x 24" De 12 telas. Tipo G2, en todas las ruedas Como mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Excede en las especificaciones solicitadas**

LOTE 3: PALA CARGADORA
MOTOR
Donde dice;
No de Cilindros: (6) Seis.
Cilindrada: De 7.000 cc mínimo
Si podría decir:
No de Cilindros: (4) cuatro... Como mínimo
Cilindrada: De 4.500 cc... Como mínimo
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando una variación del 64% de los parámetros solicitados**
Peso Básico Operativo y Capacidad
Donde dice;

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO

DOCUMENTO - COAMANDO DEL EJERCITO

Fuerza de desprendimiento: 11.500 Kg mínimo
Espacio Libre en levantamiento pleno: 2,75 m mínimo
Si podría decir:
Fuerza de desprendimiento: 8.212 Kg mínimo
Espacio Libre en levantamiento pleno: 2,67 m mínimo
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando variaciones del 40% en relación al peso operativo.**

Transmisión
Donde dice;
Hidrostática
(4) Cuatro velocidades acelante mínimo
(4) Cuatro velocidades retroceso mínimo
Si podría decir:
Hidrostática
(4) Cuatro velocidades acelante mínimo
(3) Cuatro velocidades retroceso mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando experiencias positivas en menores números de marchas**

Sistema Hidráulico
Donde dice;
Caudal: 150 lt/m. mínimo
Si podría decir:
Caudal: 140 lt/m. mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 7,1% de los parámetros**

LOTE 4: MINI CARGADOR
MOTOR
Donde dice;
Tipo: Turboalimentado, 72 HP neto al volante a las RPM nominales, de inyección directa, enfriado a agua
Si podría decir:
Tipo: Turboalimentado, 69 HP neto al volante a las RPM nominales, de inyección directa, enfriado a agua Como mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 4,3% de los parámetros**

Sistema Eléctrico

Donde dice;
Arranque eléctrico de 12 Volt, alternador de 80 Amp mínimo,
Si podría decir:
Arranque eléctrico de 12 Volt, alternador de 70 Amp mínimo,
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que el sistema eléctrico varía para cada marca y modelo**

Sistema Hidráulico
Donde dice;
Impulsado directamente desde el motor. Caudal mínimo76 litros/minutos.
Si podría decir:
Impulsado directamente desde el motor. Caudal mínimo 68litros/minutos.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que se encuentra en el límite del 10% de las solicitaciones para este ítem**

LOTE 5: COMPACTADOR A RODILLO

MOTOR
Donde dice;
Tipo: Turboalimentado, refrigerado por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de flujo continuo
Cilindrada: De 4.400 c.c. Mínimo
Si podría decir:
Tipo: Turboalimentado, refrigerado por agua, lubricación forzada con aceite filtrado de flujo continuo. O Post enfriado
Cilindrada: De 4.330 c.c. Mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando variación del 1,6% de las especificaciones**

Dirección
Donde dice;
Angulo de oscilación: 15° mínimo
Si podría decir:
Angulo de oscilación: 9° mínimo
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando una variación del 67% de los parámetros**

LOTE 6: Excavadora Hidráulica

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 UOC

CFC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

MOTOR
Donde dice;
Cilindrada: De 7,0 Litros Mínimo
Si podría decir:
Cilindrada: De 6,8 Litros Mínimo

RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 2,9% de los parámetros**

Sistema de Arranque

Donde dice;
Alternador de 115 Amp Minimo
Si podría decir:
Alternador de 100 Amp Minimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que el sistema eléctrico varía para cada marca y modelo.**

Cucharón

Donde dice;
Cucharón de excavación de 1.200 litros de capacidad mínimo,
Si podría decir:
Cucharón de excavación de 1.065 litros de capacidad mínimo,
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación del 12% de los parámetros externos.**

LOTE 7: RETRO PALA

MOTOR
Donde dice; Si podría decir:
Cilindrada: De 4.400 c.c.
Si podría decir:
Cilindrada: De 4.400 c.c... Como mínimo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que excede las especificaciones**

Potencia

Donde dice;
Mínima: 87 HP, Máxima: 93 HP
Si podría decir:
Mínima: 80 HP, Máxima: 93 HP
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando una variación general del 4,3%**

Peso Básico Operativo

Donde dice; Si podría decir:
6.500 kg mínimo nominal. 10.000kg mínimo con accesorios standard especificados
Si podría decir:
6.250 kg mínimo nominal. 10.000kg mínimo con accesorios standard especificados
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando el rango de mínimo con accesorios standard especificados**

<u>Transmisión</u>
Donde dice;
Servo - Mecánica
(4) Cuatro velocidades de avance
(4) Cuatro velocidades retroceso sincronizadas
Sistema de Seguridad:
• Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h

Si podría decir:
Servo - Mecánica
(4) Cuatro velocidades de avance
(2) Cuatro velocidades retroceso sincronizadas comomínimo
Sistema de Seguridad:
• Velocidad máxima de traslación, mínimo 32,8 Km/h como mínimo
RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando cambios superiores al 50% en marchas y 25% en marchas de los parámetros exigidos**

<u>Sistema Hidráulico</u>
Donde dice;

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
LOC

UCA Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

Caudal de la bomba: 132 lt/m, mínimo
Si podría decir:
Caudal de la bomba: 106 lt/m, mínimo

RESPUESTA: **No puede ofertar, Considerando una variación del 24% de los parámetros solicitados**

LOTE 8: TRACTOR AGRICOLA 4X4 CON IMPLEMENTOS

MOTOR
Donde dice;
Cilindrada:: 4.200 c.c. Mínimo y 4.500 c.c. Máximo
Si podría decir:
Cilindrada: De 4.400 c.c... Como mínimo
RESPUESTA: **Puede ofertar, Considerando que excede las especificaciones**

Potencia
Donde dice;
Potencia: 135 HP mínimo.
Si podría decir:
Potencia: 125 HP mínimo.
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que varía un 8% los parámetros solicitados**

Sistema Hidráulico

Donde dice;
Accionado con bomba a engranajes de 52 l/min de caudal máximo Caudal: 52 l/min máximo
Si podría decir:
Accionado con bomba a engranajes de 66,7 l/min de caudal máximo Caudal: 66,7 l/min máximo
RESPUESTA: **Se puede ofertar, Considerando que excede los parámetros requeridos**

En Relación a su ***CONSULTA LOTE Nº 13 CAMION 4X2 CON CISTERNA PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS.***
RESPUESTA: SI PUEDE OFERTAR

En Relación a su ***CONSULTA LOTE Nº 15 CAMIONETA AMBULANCIA DE SOPORTE BASICO.***
RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

En Relación a su ***CONSULTA LOTE Nº 16 CAMION VOLQUETE 6X2 DE 12 M3***
RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

En Relación a su ***CONSULTA LOTE Nº 17 TRACTO CAMION 6X4 EQUIPADO CON CAMA BAJA DE 40 TN PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS***
RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

En relación a su consulta ***Documentos***
RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

En relación a su consulta ***Plan de Entrega (Bienes)***
RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

CONDICIONES EXIGIDAS AL OFERENTE

	ÍTEM	*DESCRIPCIÓN*
1	Antigüedad	8 (ocho) Años en el mercado como mínimo como empresa constituida. El modelo a ser ofertado debe tener una antigüedad de venta comprobada en el país mínimo de 5 (Cinco) años.

Solicitamos se modifique por:

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

CONDICIONES EXIGIDAS AL OFERENTE

	ÍTEM	***DESCRIPCIÓN***
1	Antigüedad	5 (cinco) Años en el mercado como mínimo como empresa constituida. El modelo a ser ofertado debe tener una antigüedad de venta comprobada en el país mínimo de 5 (Cinco) años.

RESPUESTA: Se mantiene las condiciones exigidas del llamado.

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. *Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

En el punto donde habla de:

LOTE Nº 3: PALA CARGADORA

5	Trasmisión	Hidrostática (4) Cuatro velocidades adelante mínimo (4) Cuatro velocidades retroceso mínimo Sistema de Seguridad: • Control de cambios automáticos • Controlados electrónicamente • Cambios de velocidad y de dirección sobre la marcha • Control de fuerza de tracción y control de movimiento ultralenta • Botón reductor de marcha en la palanca de control de accesorios • Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h

LOTE Nº 3: PALA CARGADORA

5	Trasmisión	PowerShift (2) Cuatro velocidades adelante mínimo (1) Cuatro velocidades retroceso mínimo Sistema de Seguridad: • Control de cambios automáticos • Cambios de velocidad y de dirección sobre la marcha • Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando una modificación del 75% de las solicitaciones del sistema de trasmisión,
y alteración substancial del sistema de seguridad.

En el punto donde habla de:

6	Sistema Hidráulico	Caudal: 150 lt/m, mínimo Tiempo de ciclo hidráulico: 9,6 seg Mínimo Bomba de pistón: Caudal Variable Controles de operación: tipo piloto de bajo esfuerzo Levantamiento independiente y Volteo del cucharón Posicionador automático del cucharon y traba automática

Solicitamos se permita cambiar por:

6	Sistema Hidráulico	Caudal: 150 lt/m, mínimo Tiempo de ciclo hidráulico: 9,6 seg Mínimo Bomba de pistón: A engranaje Controles de operación: tipo piloto de bajo esfuerzo Levantamiento independiente y Volteo del cucharón

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando el sistema de engranaje como una modificación substancial del sistema
hidráulico solicitado.

En el punto donde habla de:

7	Neumáticos	17,5 x 25 -12 telas, tipo tracción en todas las ruedas.

Solicitamos se incluya:

7	Neumáticos	17,5 x 25 -12 telas, tipo tracción en todas las ruedas. Como minimo

RESPUESTA: Se puede ofertar, Considerando que supera las solicitaciones exigidas.

En el punto donde habla de:

8	Sistema de frenos	De servicio: de discos en baño de aceite, sellados y completamente cerrados, libres de ajustes, circuitos independientes. Frenos completamente integrados con el sistema de hidráulico. De estacionamiento: activación electrónica aplicada por resorte

Solicitamos se permita cambiar por:

8	Sistema de frenos	De servicio: frenos accionados hidráulicamente De estacionamiento: frenos accionados hidráulicamente

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando que modifica substancialmente las solicitaciones requeridas, como mínimo
dos sistemas con circuitos independientes.

En el punto donde habla de:

LOTE Nº 4: MINI CARGADOR

2	Motor	Combustible: Diesel. Tipo: Turboalimentado, 72 HP neto al volante a las RPM nominales, de inyección directa, enfriado a agua. Filtro de aire de doble elementos. Motor de bajas emisiones. Refrigerado por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco. Nº de Cilindros: (4) Cuatro. Cilindrada: De 3.300 cc Mínimo

Solicitamos se permita cambiar por:

LOTE Nº 4: MINI CARGADOR

2	Motor	Combustible: Diesel. Tipo: Turboalimentado, 64 HP neto al volante a las RPM nominales, de inyección directa, enfriado a agua. Filtro de aire de doble elementos. Motor de bajas emisiones. Refrigerado por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco. Nº de Cilindros: (4) Cuatro. Cilindrada: De 3.300 cc Mínimo

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando una variación superior al 5% en los factores de potencia para misma cilindrada.

En el punto donde habla de:

9	Neumáticos	Medidas 12 x 16.5 de 10 telas

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2

Solicitamos se permita cambiar por:

9	Neumáticos	Medidas 10 x 16.5 de 8 telas. Como minimo

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando el mínimo exigido.

En el punto donde habla de:

11	Cucharon	De uso general, capacidad mínima 0,4 m3 y 1.675 mm de ancho mínimo con dientes empernado.

Solicitamos se permita cambiar por:

11	Cucharon	De uso general, capacidad mínima 0,4 m3 y 1.630 mm de ancho mínimo con dientes empernado.

RESPUESTA: Puede ofertar, Considerando porcentaje de 1% de variación con referencia a lo solicitado

En el punto donde habla de:

14	Datos Adicionales y Dimensiones Mínimas Requeridas	Capacidad de carga nominal: 818 kg minimo Capacidad de carga limite de equilibrio: 1.630 kg minimo Altura máxima de los pasadores de articulación: 3.120 mm. Altura total máxima de levante: 3.970 mm. Distancia entre ejes: 1.105 mm.

Solicitamos se permita cambiar por:

14	Datos Adicionales y Dimensiones Mínimas Requeridas	Capacidad de carga nominal: 795 kg minimo Capacidad de carga limite de equilibrio: 1.590 kg minimo Altura máxima de los pasadores de articulación: 2.910 mm. Altura total máxima de levante: 3.752 mm. Distancia entre ejes: 1.105 mm.

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando una pérdida de la capacidad de la máquina de 11,8% de elementos combinados solicitados.

En el punto donde habla de:

LOTE Nº 6: EXCAVADORA HIDRAULICA

2	Motor	Combustible: Diesel. Tipo: 4 tiempos Turboalimentado, electrónico. Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante. Nº de Cilindros: (6) Seis en línea. Cilindraca: De 7,0 Litros Mínimo Normas de emisión para el motor: TIER 2 o EURO II Mínimo

Solicitamos se permita cambiar por:

LOTE Nº 6: EXCAVADORA HIDRAULICA

2	Motor	Combustible: Diesel. Tipo: 4 tiempos Turboalimentado, electrónico. Enfriamiento por agua, lubricación forzada. Enfriador del aceite de motor por medio de intercambiador de calor, filtro de aire tipo seco con dos elementos filtrante. Nº de Cilindros: (6) Seis en línea. Cilindraca: De 5,9 Litros Mínimo Normas de emisión para el motor: TIER 2 o EURO II Mínimo

RESPUESTA :No puede ofertar, Considerando una variación superior al 18% de las especificaciones solicitadas

En el punto donde habla de:

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO

13	Datos de Operación	Profundidad de excavación: 6.600 mm. mínimo Profundidad máxima de excavación con fondo plano: 6.350 mm mínimo Alcance máximo a nivel del suelo: 9.850 mm mínimo Altura máxima de carga: 6.450 mm mínimo Altura mínima de carga: 2.150 mm mínimo Fuerza de excavación del brazo: 10.650 Kg mínimo Fuerza de excavación de cucharón: 12.250 Kg mínimo

Solicitamos se permita cambiar por:

13	Datos de Operación	Profundidad de excavación: 6.600 mm. mínimo Profundidad máxima de excavación con fondo plano: 6.350 mm mínimo Alcance máximo a nivel del suelo: 9.850 mm mínimo Altura máxima de carga: 6.450 mm mínimo Altura mínima de carga: 2.150 mm mínimo Fuerza de excavación del brazo: 10.000 Kg mínimo Fuerza de excavación de cucharón: 12.250 Kg mínimo

RESPUESTA: Se puede ofertar, Al variar las solicitacicnes en aprox 6,5% de la combinación de fuerza

En el punto donde habla de:

LOTE Nº 7: RETRO PALA

4	Peso Básico Operativo	6.500 kg mínimo nominal. 10.000kg mínimo con accesorios standard especificados

Solicitamos se permita cambiar por:

LOTE Nº 7: RETRO PALA

4	Peso Básico Operativo	8.100kg mínimo con accesorios standard especificados

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando una variación del 19% de las especificaciones solicitadas

En el punto donde habla de:

5	Trasmisión	Servo – Mecánica (4) Cuatro velocidades de avance (4) Cuatro velocidades retroceso sincronizadas Sistema de Seguridad: • Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h

Solicitamos se permita cambiar por:

5	Trasmisión	PowerShift (4) Cuatro velocidades de avance (4) Cuatro velocidades retroceso sincronizadas Sistema de Seguridad: • Velocidad máxima de traslación, mínimo 36 Km/h

RESPUESTA: Se puede ofertar , Considerando variaciones del orden del 11% en velocidades y experiencias positivas en trasmisiones tipo PowerShiff

En el punto donde habla de:

6	Sistema Hidráulico	Caudal de la bomba: 132 lt/m, mínimo Tipo de bomba de pistón: axial de caudal variable, centro cerrado con válvula de flujo compartido Presión mínima del sistema: 3.350lb/pulg² (227 bar)

Solicitamos se permita cambiar por:

6	Sistema Hidráulico	Caudal de la bomba: 132 lt/m, mínimo

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

		Tipo de bomba de pistón: bomba de engranaje tandem Presión mínima del sistema: 24 Mpa

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando cambio substancial de las especificaciones con la bomba de engranaje tándem.

Con relación a la referencia , consultamos:

1. En el PBC establecen un plazo de entrega para los lotes Nº 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 y 17 de 30 días y no mayor a 60 días, Solicitamos ampliar el plazo de 120 a 150 días.
RESPUESTA: Considerando que el presente llamado es por la Vía de la Excepción y atendiendo a la emergencia Decretada por el Poder Ejecutivo, los plazos se mantienen inalterables en cuanto a la entrega de maquinarias y vehículos.

2. En el Lote Nº 13 Camión 4 x 2 con cisterna para transporte de combustible y mantenimiento de Equipos: Solicitan Torque maximo 820 NM a 1500 RPM, solicitamos habilitar con Torque minino 820 NM a 1500 RPM.
RESPUESTA: Si puede ofertar,

3. En el Lote Nº 2 Moto niveladora articulada hidráulica:
Transmisión Marcha al frente: 8 Mínimo y Marcha atrás: 6 Mínimo. **Habilitar con Marcha al frente: 6 mínimo y Marcha atrás 3 minino.**
RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando que modifica en 50% lo solicitado.

6 Sistema Hidraulico: Caudal : 210 lpm. Minimo, **Habilitar con 186 lpm minimo.**

RESPUESTA: No puede ofertar, Considerando que altera en 13% las especificaciones del presente ítem

9 Alternador de 24 volt 95 Amp. Minimo, **Habilitar Alternador de 24 volt 90 Amp mínimo.**

RESPUESTA: Puede ofertar, Considerando que los sistemas eléctricos varían para cada marca y modelo.

Con relación al ítem Nr. 01 (UNO) – TRACTOR SOBRE ORUGAS - TOPADORA
Solicitamos las siguientes adendas:

Donde dice: DESCRIPCIÓN AÑO 2015	**Solicitamos sea *aceptada*:** Año 2014, en adelante. ***La fábrica tiene en stock topadoras fabricadas en los últimos meses de 2014.***
Donde dice: POTENCIA **3 -** Potencia al volante: 150 HP mínimo (2.200 RPM ±5%)	**Solicitamos sea *aceptada*:** **3 -** Potencia al volante: 168 HP (2.200 RPM ±5%) ***Rango de topadoras de 16.000 a 20.000 Kg. de peso, corresponden a rangos de potencia de motor de 145 a 170 HP.***
Donde dice: PESO BASICO OPERATIVO **4-** Peso en orden de trabajo- LGP con hoja VPAT: 17.500 Kg.	***Solicitamos sea aceptada:*** ***4-*** Peso en orden de trabajo- LGP con hoja VPAT: 19.770 Kg ***Rango de topadoras medianas más vendidas en el mercado son de 16.000 a 20.000 Kg. de peso.***
Donde dice: TRANSMISIÓN ***5-POWER SWIFT DE TIPO PLANETARIO*** Marcha al frente: 5 Mínimo Marcha atrás: 5 Mínimo	***Solicitamos sea incluida como opción:*** ***5-TRANSMISION HIDROSTÁTICA*** Marcha al frente: 3 Mín. Marcha atrás: 3Mín ***La transmisión hidrostática es más ágil y confiable por trabajar con motores hidráulicos para accionamiento de los mandos finales, aporta mayor velocidad, maniobrabilidad, mayor tracción y por ende mayor productividad, a un menor consumo de combustible.***
Donde dice: SISTEMA HIDRÁULICO ***6-*** Caudal: 290 lpm, mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***6 -*** Caudal: 272 lpm, mínimo ***El caudal hidráulico ofrecido entre una marca y otra en equipos del mismo rango puede oscilar en un +-10%.***
Donde dice: SISTEMA ELÉCTRICO ***9-*** Alternador: de 95 Amp Min	***Solicitamos sea aceptada:*** ***9-*** Alternador: de 60Amp Min ***Los equipos KOMATSU utilizan controladores***

UOCIT Nº 2 - COAMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO

	electrónicos para comandar el motor, la transmisión y la bomba hidráulica, obteniendo de esta manera menos consumo de corriente que los sistemas convencionales.
Donde dice: ESCARIFICADOR TRASERO Y LAMINA ***11-***Lámina hoja semi universal accionamiento hidráulico de la hoja, e inclinación de 3,1 m Mínimo, altura de 1,2 m Mín.	***Solicitamos sea aceptada:*** ***11-***Lámina hoja semi universal, accionamiento hidráulico de la hoja, e inclinación de 3,1 m Mínimo, altura de 1,15 mt Mín. ***La altura de la lámina que ofrecemos es de 1,15 mt. Y la requerida en las especificaciones es de 1.2 mt. La diferencia es compensada con el largo de la lámina de 3,86 mt. Contra los 3,10 requerida en el PBC.***

RESPUESTAS

ÍTEM Nº 1 . TRACTOR SOBRE ORUGAS - TOPADORA

- DESCRIPCIÓN
  - o Considerando: Que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata:
  - o Respuesta: **si, se puede ofertar**
- POTENCIA
  - o Considerando: La potencia ofertada supera a la solicitada
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar.**
- PESO BÁSICO OPERATIVO
  - o Considerando: Una variación del 12,9% con relación peso operativo solicitado.
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar.**
- TRASMISIÓN
  - o Considerando: Experiencias positivas de maquinarias actualmente en uso en el COMINGE con sistema de Trasmisión Hidrostatica, y con un menor número de marchas al frente y atrás.
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar**
- SISTEMA HIDRÁULICO
  - o Considerando: Una variación del 9,3% con relación caudal solicitado.
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar**
- SISTEMA ELÉCTRICO
  - o Considerando: Cada fabricante, conforme solicitaciones del sistema eléctrico establece el Amperaje requerido para el modelo ofertado.
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar**
- ESCARIFICADOR TRASERO Y LÁMINA
  - o Considerando: Una variación del 4,1% con relación a la altura máxima de la lámina solicitada
  - o Respuesta: **Si, se puede ofertar**

Con relación al ítem Nr. 02 (DOS) – MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRAULICA, Solicitamos las siguientes adendas:

Donde dice: DESCRIPCIÓN AÑO 2015	**Solicitamos sea *aceptada*:** Año 2014, en adelante. ***La fábrica tiene en stock motoniveladoras fabricadas en los últimos meses de 2014.***
Donde dice: Motor **2 -**Cilindrada: De 7.000 c.c. Mínimo	**Solicitamos sea modificada:** **2 -**Cilindrada: De 6.690 c.c. Mínimo. ***Para las motoniveladoras de distintas marcas de 15.000 a 18.000 Kg. de peso, el rango de cilindrada entre un motor y otro oscila en +-10%.***
Donde dice: Transmisión **5-** Marcha atrás: 6 Mínimo.	***Solicitamos sea aceptada:*** ***5-*** Marcha atrás: 4 Mínimo. ***La menor cantidad de marchas de retroceso implica una mayor facilidad de manejo para el operador para ataques de volteo de la vertedera, obteniendo una mayor productividad.***
Donde dice: Sistema Hidráulico ***6-*** Caudal: 210 lpm, mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***6-*** Caudal: 200 lpm, mínimo.

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

	El caudal hidráulico ofrecido ente una marca y otra, en equipos del mismo rango, oscila en +-10%.
Donde dice: Sistema eléctrico ***9-*** Alternador: de 24 Volt 95 Amp Mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***9-*** Alternador: de 24 Volt 60 Amp Mínimo. ***Los equipos KOMATSU utilizan controladores electrónicos para comandar el motor, la transmisión y la bomba hidráulica, obteniendo de esta manera menos consumo de corriente que los sistemas convencionales***
Donde dice: Escarificador trasero y lámina ***11-***Profundidad de corte de la vertedera, 700 mm Mín.	***Solicitamos sea aceptada:*** ***11-*** Profundidad de corte de la vertecera, 615 mm Mín. ***Rangos de profundidad de corte recomendado para las vertederas de 14' para máquinasde 15.000 a 18.000 Kg. de peso, es de 500 a 700 mm.***
Donde dice: Inclinación rueda grados derecha e Izquierda: 18° Alcance de giro:50°	***Solicitamos sea aceptada:*** Inclinación rueda grados derecha e Izquierda: 16° Alcance de giro: 49°. ***La conveniencia de una mayor o menor inclinación de las ruedas delanteras están dadas por el peso del equipo, a mayor peso corresponde un menor grado de inclinación y viceversa.***

RESPUESTAS

ÍTEM N° 2 . MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRÁULICA

- DESCRIPCIÓN
  - Considerando: Que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata:
  - Respuesta: **si, se puede ofertar**
- MOTOR
  - Considerando: Una variación del 4,6% con relación a la cilindrada solicitada.
  - Respuesta: **Si, se puede ofertar.**
- TRASMISIÓN
  - Considerando: Experiencias positivas de maquinarias actualmente en uso en el COMINGE con un menor número de marchas atrás.-
  - Respuesta: **Si, se puede ofertar.**
- SISTEMA HIDRÁULICO
  - Considerando: Una variación del 5,0% con relación caudal solicitado.
  - Respuesta: **Si, se puede ofertar**
- ESCARIFICADOR TRASERO Y LÁMINA
  - Considerando: Una variación del 13,8% con relación a la profundidad del corte de la vertedera, 2% en relación al alcance de inclinación, y del 12 % del ángulo de inclinación de ruedas.
  - Respuesta: **Si, se puede ofertar**

Con relación al ítem Nr. 03 (TRES) – PALA CARGADORA
Solicitamos las siguientes adendas:

Donde dice:DESCRIPCIÓN *PALA CARGADORA 2015*	***Solicitamos sea modificada:*** *PALA CARGADORA 2014 EN ADELANTE* ***La fábrica tiene en stock palas cargadoras fabricadas en los últimos meses de 2014.***
Donde dice:MOTOR ***2-***N° de Cilindros: (6) Seis. Cilindrada: De 7.000 cc mínimo	***Solicitamos sea modificada:*** ***2-***N° de Cilindros: (4) Cuatro. Cilindrada: De 4.460 cc mínimo ***El motor de la pala cargadora KOMATSU, al ser de inyección electrónica, es capaz de producir la potencia necesaria con un motor de 4 cilindros, teniendo un menor***

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO N° 2 JCS

	consumo de combustible que otros equipos similares con motores de 6 cilindros.
Donde dice:POTENCIA ***3-***135 HP Mínimo a 1800 rpm	***Solicitamos sea modificada:*** ***3-***126 HP Mínimo a 1800 rpm ***El rango de potencia de motor entre maquinas similares oscila en un +- 10%.***
Donde dice:Peso Básico Operativo y Capacidad ***4-***11.500 kg. Mín. con accesorios estándar especificacos Fuerza de desprendimiento: 11.500 Kg mínimo Espacio Libre en levantamiento pleno: 2,75 m mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***4-***10.485 kg. Mín. con accesorios estándar especificados Fuerza de desprendimiento: 9.500 Kg mínimo Espacio Libre en levantamiento pleno: 2,74 m mínimo. ***El rango de pesos de máquinas similares de distintas marcas, oscila en un +- 10%. La fuerza de desprendimiento para este rango de máquinas para utilización en cantera con cucharon para roca, necesita 10.000 Kgf o más, los cucharones de uso general trabajan con fuerza de desprendimiento que oscila entre 9.000 a 10.000 kgf.***
Donde dice:Trasmisión ***5-***Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h	***Solicitamos sea aceptada:*** ***5-***Velocidad máxima de traslación, mínimo 34.5 Km/h. ***Cada marca justifica la velocidad máxima de sus maquias en razón de la mayor productividad, lo que no implica que una mayor velocidad de traslación resulte más productiva.***
Donde dice:Sistema Hidráulico ***6-***Tiempo de ciclo hidráulico: 9,6 seg Mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***6-***Tiempo de ciclo hidráulico: 10,9seg Mínimo. **Los ciclos hidráulicos de operación están dados por el mayor aprovechamiento del tiempo-material manipulado con la menor perdida de material en el ciclo.**
Donde dice:Sistema eléctrico ***9-***Alternador: de 115 Amp mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***9-***Alternador: de 80Amp mínimo. ***Los equipos KOMATSU utilizan controladores electrónicos para comandar el motor, la transmisión y la bomba hidráulica, obteniendo de esta manera menos consumo de corriente que los sistemas convencionales.***

RESPUESTAS
ÍTEM Nº 3 . *PALA CARGADORA*

- *DESCRIPCIÓN*
  - *Considerando: Que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata:*
  - *Respuesta:* ***si, se puede ofertar***
- *MOTOR*
  - *Considerando: La cilindrada del motor en relación al peso, potencia ofrecida y consumo, presenta un mayor rendimiento del solicitado*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *POTENCIA*
  - *Considerando: Considerando una diferencia de 8,8% de la potencia solicitada a menor cilindrada.*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *PESO BASICO OPERATIVO Y CAPACIDAD*
  - *Considerando: Una variación del 9% en peso operativo y capacidad.*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar***
- *SISTEMA HIDRÁULICO*
  - *Considerando: Una variación menor al 10% en el sistema de caudal hidráulico*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar***
- *SISTEMA ELÉCTRICO*

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

- *Considerando: Que cada marca y modelo establece sus propias necesidades eléctricas*
- *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar***

Con relación al ítem Nr. 05 (CINCO) – COMPACTADOR A RODILLO
Solicitamos las siguientes adendas:

Donde dice:DESCRIPCIÓN **1**-COMPACTADOR A RODILLO Año 2015	**Solicitamos sea modificada:** ***1-*** COMPACTADOR A RODILLO Año 2014 en adelante. ***La fábrica tiene en stock compactadoras fabricadas en los últimos meses de 2014.***
Donde dice:MOTOR ***2***-Cilindrada: De 4.400 c.c. Mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***2-*** Cilindrada: De 4.040 c.c. M nimo. ***Compactadores del mismo rango de peso de las distintas marcas aplican motores con una diferencia de cilindrada que oscila en un +-10%.***
Donde dice:SISTEMA DE ARRANQUE ***5***-Arranque eléctrico directo de 24 Volts, alternador de 75 Amp/h. mínimo. Baterías libres de mantenimiento	***Solicitamos sea aceptada:*** ***5-*** Arranque eléctrico directo de 12 Volts, alternador de 75 Amp/h. mínimo. Baterías libres de mantenimiento. ***El sistema eléctrico del compactador de rodillos, está diseñado para trabajar con una batería de 12 Volt., siendo este sistema más simple y económico para los mantenimientos.***
Donde dice:DIRECCIÓN ***9***-Sistema de dirección servoasistida hidráulicamente. Bastidor articulado. Radio de giro mínimo: 3,65 m (interior). Máximo ángulo de dirección a cada lado: 34° mínimo. Angulo de oscilación: 15° mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***9-*** Sistema de dirección servoasistida hidráulicamente. Bastidor articulado. Radio de giro mínimo: 3,65 m (interior). Máximo ángulo de dirección a cada lado: 34° mínimo. Angulo de oscilación: 12° mínimo. ***La ingeniería de la marca de nuestra representación considera que el ángulo de oscilación de 12 grados es suficiente para la eficiencia productiva del equipo, en los diferentes tipos de suelo***

RESPUESTAS
ÍTEM Nº 5 . *COMPACTADOR A RODILLO*

- *DESCRIPCIÓN*
  - *Considerando: Que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata:*
  - *Respuesta:* ***si, se puede ofertar***
- *MOTOR*
  - *Considerando: Considerando una diferencia menor al 10% en relación a la cilindrada solicitada*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *SISTEMA DE ARRANQUE*
  - *Considerando: Que cada marca y modelo establece sus propias necesidades eléctricas*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *DIRECCIÓN*
  - *Considerando: Una variación menor al 5% de las necesidades solictadas*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar***

Con relación al ítem Nr. 06 (seis) – EXCAVADORA HIDRAULICA
Solicitamos las siguientes adendas:

Donde dice: Descripción **1** -EXCAVADORA HIDRAULICA Año 2015	**Solicitamos sea modificada:** **1** -EXCAVADORA HIDRAULICA Año 2014 en adelante. ***La fábrica tiene en stock excavadoras fabricadas en los***

UOC Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 UOC

	últimos meses de 2014.
Donde dice: MOTOR **2-** Cilindrada: De 7,0 Litros Mínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***3-*** Cilindrada: De 6.69 Litros Mínimo. ***Para excavadoras de distintas marcas de 21.000 a 22.500 Kg. de peso, el rango de cilindradade un motor y otro oscila en +-10%.***
Donde dice: Sistema de Arranque ***4-*** Alternador de 115 AmpMínimo	***Solicitamos sea aceptada:*** ***4-*** Alternador de 60AmpMínimo. ***Los equipos KOMATSU utilizan controladores electrónicos para comandar el motor, la transmisión y la bomba hidráulica, obteniendo de esta manera menos consumo de corriente que los sistemas convencionales.***
Donde dice: Cucharón ***14-***6 (seis) adaptadores de dientes con puntas intercambiables.	***Solicitamos sea aceptada:*** ***14-***5 cinco) adaptadores de dientes con puntas intercambiables. **La fábrica considera que el cucharon de excavación de 1,2 m3. Y ancho de 1.200 mm.debe estar equipado con 5 acaptadores de dientes con puntas intercambiables y 2 cuchillas laterales, esta combinación es considerada más productiva para este tamaño de cucharon.**

RESPUESTAS
ÍTEM Nº 6 . *EXCAVADORA HIDRÁULICA*

- *DESCRIPCIÓN*
  - *Considerando: Que las unidades en stock fabricados en los últimos meses del 2.014 pueden cumplir las condicionantes de las líneas del año, y, que la emergencia vial producto del llamado hace imperiosa la provisión de maquinarias, preferentemente las que se encuentran almacenadas en condiciones de entrega inmediata:*
  - *Respuesta:* ***si, se puede ofertar***
- *MOTOR*
  - *Considerando: una diferencia menor al 2% en relación a la cilindrada solicitada*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *SISTEMA DE ARRANQUE*
  - *Considerando: Que cada marca y modelo establece sus propias necesidades eléctricas*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***
- *CUCHARON*
  - *Considerando: Considerando que los dientes laterales cuentan como tales.*
  - *Respuesta:* ***Si, se puede ofertar.***

- Para todos los Ítems en donde solicita plazo de entrega de 30 a 60 días
- Solicitamos sea aceptada plazo de entrega de 30 a 90 días.

RESPUESTA: LOS PLAZOS DE ENTREGAS SE MANTIENEN CONFORME LO CONDICIONA EL PBC.

En cuanto a sus **CONSULTAS a la SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS**
1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE Nº 3 - PALA CARGADORA

RESPUESTA: No puede ofertar considerando que las especificaciones presentadas modifican hasta en un 34% las especificaciones solicitadas y no cumplen con lo solicitado técnicamente.

LOTE Nº 4 - MINI CARGADOR

RESPUESTA: Si se puede ofertar considerando que las especificaciones presentadas modifican hasta en un 3% las especificaciones solicitadas y cumplen las especificaciones puntuales.

LOTE Nº 6 - EXCAVADORA HIDRAULICA

RESPUESTA: No puede ofertar considerando que las especificaciones presentadas modifican hasta en un 34,1% las especificaciones solicitadas y no cumplen con solicitaciones técnicas puntuales.

LOTE Nº 7 - RETROPALA

RESPUESTA: No puede ofertar por alteración fundamentalmente en la bomba de caudal.

LOTE Nº 8 - TRACTOR AGRICOLA 4X4 CON IMPLEMENTOS

RESPUESTA: PUEDE OFERTAR EL BIEN A SER EVALUADO POR LA CONVOCANTE.

1. ***Consulta***

LOTE 9
Adquisición de Camioneta

- **Dirección Hidráulica.**

- Engranaje de dirección: cremallera y piñón; Suspensión independiente: Horquillas oscilantes dobles (resortes espirales con barra estabilizadora).

Solicitamos sean aceptadas también camioneta con:

Dirección:	Engranaje tipo bola circulante
Suspensión Delantera:	Independiente, barra de torsión con barras transversales dobles y amortiguadores telescópicos.
Suspensión Trasera:	Ballestas semielípticas con amortiguadores telescópicos.
Frenos Delanteros:	Discos ventilados
Frenos Traseros:	Tambores con regulador automático

RESPUESTA: Si puede ofertar, se aceptaran vehículos con tales características técnicas.

2.Consulta

LOTE 9 Adquisición de Camioneta

Características constructivas
Neumáticos: equipado con neumáticos radiales semi-panteras, con capacidad de carga mínima de 1000kgrs por cubierta, y una velocidad de 180 km/h. (kilómetro por hora), en carretera de larga distancia. Llantas cromadas de magnesio tipo aleación, de aro 16", ideal para caminos bruscos y terraplenados, como también para rutas de larga distancia, original de fábrica.
Solicitamos sean aceptadas también camioneta con:
Neumáticos radiales semi- pantanera, con capacidad de carga mínima de 1000kgrs por cubierta, y una velocidad de 180 km/h. (kilómetro por hora), en carretera de larga distancia **con llantas aro 16" de acero** ideal para caminos bruscos y terraplenados, como también para rutas de larga distancia.

RESPUESTA: Si puede ofertar, se aceptaran el tipo de neumáticos ofertados a ser considerado por la convocante.

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Lote Nº 16: CAMIÓN VOLQUETE 6X2 DE 12 M3

PBC Dice: "Item 11: Caja de Volquete : Fabricación Nacional ..."

CONSULTA 1.a) Puede ser realizada oferta de vehículos con carrocería tipo volquete, de origen importado?
RESPUESTA: Se puede ofertar con certificación ISO 9001 mínimo, se aplicara el margen de preferencia de hasta el 20% a carrocerías de procucción nacional.

CONSULTA 2.b) El plazo de entrega podría ser de 120 días para la totalidad del lote?

UOCTE - COAMA - DEL EJER

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2 REPUBLICA DEL PARAGUAY

RESPUESTA: LOS PLAZOS DE ENTREGAS SE MANTIENEN CONFORME LO CONDICIONA EL PBC.

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Lote Nº 17: TRACTO CAMIÓN 6X4 EQUIPADO CON CAMA BAJA DE 40 TN PARA TRANSPORTE DE EQUIPOS

PBC Dice: "Item 11: Semi remolque Transportador de equipos pesados : Fabricación Nacional ..."

CONSULTA 2 a) Puede ser realizada oferta de semi remolque de origen importado?
RESPUESTA: Se puede ofertar con certificación ISO 9001 mínimo, se aplicara el margen de preferencia de hasta el 20% a semi remolques de producción nacional.

CONSULTA 2 b) El plazo de entrega podría ser de 120 días para la totalidad del lote?
RESPUESTA: LOS PLAZOS DE ENTREGAS SE MANTIENEN CONFORME LO CONDICIONA EL PBC.

Lote N° 15: Camioneta Ambulancia de Soporte Básico

- En el punto 8:En donde dice Característica Constructiva; Cabina, chofer y un acompañante como mínimo, metálico de espacio amplio, separado la cabina de conducción y el sector ambulancia con una mampara y una comunicación tipo ventana corrediza.

Preguntamos: Se puede ofertar una Camioneta Pickup 4x4 con una caja ambulancia montada sobre el chasis de la camioneta, y en este caso no es posible incluir en la adaptación la mampara con ventana corrediza como divisoria.

RESPUESTA: El vehículo solicitado corresponde a una camioneta tipo pick up 4x4 cabina simple con caja y medidas similares a la caja original, con terminación aerodinámica frontal y acondicionada para ambulancia. La caja ambulatoria debe tener una ventana corrediza de comunicación con el sector de conducción de 30 cm x 30 cm aproximadamente.

- En el punto 10 Equipamiento para ambulancia soporte básico solicitan solo Balón de oxígeno Portátil y no Balón de oxígeno central, por lo que solicitamos aclarar de ser necesario la provisión e instalación del Balón de oxígeno central más el portátil auxiliar.

RESPUESTA: Es preciso proveer e instalar un balón de oxígeno central de mínimo 16 litros, con su manómetro, regulador, soportes de fijación y máscaras para adultos y niños, más la provisión del balón de oxígeno auxiliar completo. También se debe incluir un panel de oxígeno, instalado cerca de la cabecera del paciente.

Solicitan también, Revestimiento interno cubierto con material lavable.

Solicitamos aclarar si se refiere a revestimiento en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio) normalmente utilizado en ambulancias.

RESPUESTA: Como mínimo se solicitan que el material de revestimiento interno de techo, laterales y puertas sea en PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio).

En la parte de Banco de asistente solicitan espacio para dos personas, fijado rígidamente al piso del vehículo.

Consultamos si es posible proveer asiento para un acompañante más una butaca para médico.

RESPUESTA: Se solicita la instalación de una butaca fija para el médico, tapizada en cuerina, con apoyacabezas, con cinturón rebatible automático más un asiento para acompañante tapizado en cuerina con cinturón de seguridad rebatible automático.

Solicitan también en el punto Divisoria con mampara, detrás de los asientos delanteros, con una ventana de comunicación tipo corredizo.

Según lo consultado anteriormente, solicitamos obviar esa especificación teniendo en cuenta el tipo de vehículo

Respuesta: La caja ambulatoria debe tener una ventana corrediza de comunicación con el sector de conducción de 30 cm x 30 cm aproximadamente.

Por último en este punto, solicitan mueble para equipos y accesorios en metal.

Con respecto al material para el mueble, consultamos si puede ser utilizado para este fin melanina o PRFV (plástico reforzado en fibra de vidrio).

RESPUESTA: El material del mueble puede melanina o PRFV, no se acepta mueble de metal.

- En el punto 12 tablero y sistema eléctrico solicitan Baliza de ambulancia y sirena.

Solicitamos aclarar qué color de baliza se precisa instalar y si es necesario proveer además las luces auxiliares perimetrales.

RESPUESTA: El color de la baliza central debe ser rojo. Es preciso proveer e instalar también las luces auxiliares perimetrales, 2 en color rojo y 1 en color cristal en cada lado, más una barra de luces en color rojo y cristal en el techo parte trasera.

Es preciso incluir en la provisión Tabla de raquis? Ya que no se menciona en las especificaciones

RESPUESTA: Si, es necesario la provisión de la tabla de raquis de plástico con cinturón de seguridad.

UOC Nº 2 COMANDO DEL EJERCITO

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO Nº 2

¿Es preciso incluir en la provisión conexiones en el ambulatorio a 220 voltios?

RESPUESTA: Si, es necesario la instalación en el sector ambulatorio de conexión a 220 voltios, 50 Hz dos como mínimo, con un conversor de 220 a 12 voltios de 750 watts de potencia como mínimo y una segunda batería de 95 amper como mínimo. Se debe proveer además un cable tripolar de 20 metros para la conexión a 220 voltios.

LOTE Nº 3 - PALA CARGADORA

3 . Potencia

Pide:

135 HP mínimo a 1800 rpm +5%

Solicitamos sea aceptada la oferta con: 125 hp Mínimo a 2200 rpm

4 . Peso Básico Operativo y Capacidad

Pide:

11.500 kg. Mínimos con accesorios estandar especificados

Solicitamos sea aceptada la oferta con: 10.700 kg mínimos con accesorios estandar especificados.

5 . Transmisión

Pide:

Hidrostática
(4) Cuatro velocidades adelante mínimo
(4) Cuatro velocidades retroceso mínimo
Velocidad máxima de traslación, mínimo 40 Km/h
Solicitamos sea aceptada la oferta con
Power shift
(2) Dos velocidades adelante mínimo
(1) Una velocidad retroceso mínimo
Velocidad máxima de traslación, mínimo 38 Km/h

6 . Sistema Hidráulico

Pide:

Caudal: 150 lt/m, mínimo
Tiempo de ciclo hidráulico: 9,6 seg Mínimo
Solicitamos sea aceptada la oferta con
Caudal: 130 lt/m, mínimo
Tiempo de ciclo hidráulico: 9,2 seg Mínimo

8 . Sistema de freno

Pide:

De servicio: de discos en baño de aceite, sellados y completamente cerrados, libres de ajustes, circuitos independientes.
Frenos completamente integrados con el sistema de hidráulico.
Solicitamos sea aceptada la oferta con
De servicio: de discos con accionamiento neumático/hidráulico en las cuatro ruedas

10 . Cucharon

Pide:

Capacidad de uso general 1,9 m3 mínimo
Solicitamos sea aceptada la oferta con
Capacidad de uso general 1,8 m3 mínimo

Respuesta: *No puede ofertar Sobrepasa el 53,5% de las especificaciones solicitadas en relación a cilindrada/potencia, peso operativo, Sistema Hidráulico y número de marchas..*

En Relación a su ***CONSULTA LOTE Nº 18 MODULOS HABITACIONALES AUTO REMOLCADOS PARA CAMPAMENTOS MOVILES***

ITEM 1 - MODULO HABITACIONAL RODANTE PARA COCINA

RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

ITEM 2 - MODULO HABITACIONAL RODANTE PARA DORMITORIO PARA 10 HOMBRES

RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

ITEM 3 - MODULO HABITACIONAL RODANTE PARA SANITARIOS

RESPUESTA: SU OFERTA DEBERA AJUSTARSE AL PBC.

En Relación a su ***CONSULTA A LOS ITEM 1, ITEM 2 Y ITEM 3 DEL LOTE Nº 18 MODULOS HABITACIONALES AUTO REMOLCADOS PARA CAMPAMENTOS MOVILES***

COMANDO DEL EJERCITO CENTRO FINANCIERO

RESPUESTA: EL BIEN A OFERTAR DEBERA AJUSTARSE A LA ANTIGUEDAD MINIMA REQUERIDA EN EL PBC.

En Relación a su ***CONSULTA Nº 1***
RESPUESTA: *Los plazos establecidos no serán prorrogados considerando que el llamado es por vía de la excepción y la provisión de los bienes es con carácter de urgencia.*
En Relación a su ***CONSULTA Nº 2***
RESPUESTA*: Se exigirá idoneidad con referencia a las exigencias para las empresas a más del tiempo mínimo de conformación de empresas, el mínimo de años que el modelo de modulo habitacional haya sido comercializado en el país, se exigirá comprobantes de unidades similares vendidas en los últimos años.*

LOTE Nº 9 - CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4
2 . MOTOR
Tipo : Turbo intercooler Common Rail
Solicitamos sea aceptada la oferta con Turbo Intercooler de Inyeccion directa.
Norma de Emision : EURO III Minimo
Solicitamos sea aceptada la oferta con EURO II como minimo
Cilindrada : 2.500 c.c. Minimo
Solicitamos sea aceptada la oferta con Cilindrada 2498 c.c. como mínimo
RESPUESTA: No serán aceptadas ofertas con especificaciones técnicas inferiores a lo solicitado en el PBC para este lote.

3 . Potencia
Pide:
Potencia al volante : 130 HP mínimo
Solicitamos sea aceptada la oferta con: Potencia al Volante 100 HP como minimo.
RESPUESTA: No serán aceptadas ofertas con especificaciones técnicas inferiores a lo solicitado en el PBC para este lote.

8 . Sistema de frenos
Pide:
Frenos hidráulicos de doble circuito, asistido con freno de estacionamiento con circuito independiente
Solicitamos sea aceptada la oferta con: Frenos delanteros a discos ventilados y frenos traseros a tambor.
RESPUESTA: No serán aceptadas ofertas con especificaciones técnicas de sistemas diferentes a lo solicitado en el PBC para este lote.

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
REPUBLICA DEL PARAGUAY
LOC

P/A

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
TCNEL DCEM– Jefe de UOC - C F Nº 2

UOC Nº 2 - CCFNº2