CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 56/2014
"MANTENIMIENTO DE TRACTORES, MONTACARGAS, MOTONIVELADORA Y RETROEXCAVADORA"
ID. 271.717
ADDENDA Nº 01

La DINAC de conformidad al Art. 22, inc, "b" de la Ley N° 2051/03 y el Art. 40 del Dto. 21909/03, y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Addenda, a fin de **modificar el Anexo B (punto 7) y (punto 17 y 18) de la Nota de Invitación** y realizar una ampliación en el **Anexo C de Especificaciones Técnicas (punto 1) de la Nota de Invitación.**

Anexo B

7. **Fecha y hora límites para realizar consultas:** hasta el día 16 de octubre de 2014, hasta las 13:00 hs.

17 **.Para propósitos de la presentación de las ofertas: La dirección de la Convocante es: *DPTO. DE COMPRAS DIRECTAS/UOC Avda. Mcal. López e/ Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre – 3° Piso.***
De no contar con un mínimo de 3 (tres) ofertas vencido el plazo para la presentación de ofertas originalmente establecidas, la Convocante podrá realizar una prórroga de la presentación y apertura según lo estipulado en la Resolución DNCP N° 805/09 y el artículo 34 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas.
Atención: *Diana Cabrera – Jefa del Dpto. de Compras Directas.*
Dirección: Avenida Mariscal López e/ 22 de Setiembre y Vicepresidente Sánchez.
Número del Piso/Oficina: 3° Piso, Edificio del Ministerio de Defensa Nacional.
Ciudad: Asunción, Paraguay
Código postal: 1752.
La fecha límite para presentar las ofertas es:
Fecha: 13 DE OCTUBRE de 2014.
Hora: hasta las 08:30 a.m.

	FECHA	HORA
Fecha y Hora límite para la recepción de sobres establecida	**13/10/2014**	**08:30**
Fecha y Hora límite para la recepción de sobres modificada	**23/10/2014**	**08:30**

18 **La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: *DPTO. DE COMPRAS DIRECTAS/UOC Avda. Mcal. López e/ Vice Pdte. Sánchez y 22 de Setiembre – 3° Piso.***
Número de Piso/Oficina: 3° Piso, Edificio del Ministerio de Defensa Nacional.
Ciudad: Asunción, Paraguay
Fecha: 13 DE OCTUBRE de 2014
Hora: hasta las 09:00 a.m.

	FECHA	HORA
Fecha y Hora para la Apertura de sobres establecida	**13/10/2014**	**09:00**
Fecha y Hora para la Apertura de sobres modificada	**23/10/2014**	**09:00**

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Anexo C
Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1 – AIG

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 01.	1
2	Mantenimiento de Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 02.	1
3	Mantenimiento de Tractor Valmet 985, N° de Orden MC 03	1
4	Mantenimiento de Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 04	1
5	Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 05	1

PLANILLA AUXILIAR

Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 01.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Reparación del motor de arranque.	1	
Reparación del alternador.	1	
Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	1	
Reparación de los faros delanteros.	1	
Provisión e instalación de faros traseros.	1	
Cambio de todos los focos	1	
Rectificación y balanceo de cigüeñal	1	
Rectificación de interior de biela	1	
Rectificación de interior de bancada	1	
Montaje de bujes del eje de leva	1	
Ajuste asiento de válvulas	1	
Montaje de válvulas	1	
Cepillado de block de motor	1	
Cepillado de block.	1	
Cepillado de tapa motor	1	
Limpieza bomba y picos inyectores	1	
Correa de alternador	1	
Disco encastre de toma de fuerza	1	
Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	1	
Juego de 4Cam/piston/aros	1	
Juego de junta completo	1	
Válvula de admisión	1	

Ing. JUAN PATIÑO
Coordinador
DINAC

Guía válvula de admisión/escape	1	
Asiento válvula admisión	1	
Asiento válvula de escape	1	
Casquillo de biela	1	
Casquillo bancada	1	
Juego de dos pestas	1	
Ventilador radiador	1	
Plato de presion embrague	1	
Disco de embrague	1	
Ruleman empuje de embrague	1	
Bomba de aceite de motor	1	
Filtro de aceite de motor	1	
Filtro de combustible.	1	
Filtro de aire	1	
Reparacion de comando hidraulico.	1	
Cubiertas delanteras 750x16 (agricola)	1	
Cubiertas traseras 14.9x28 (agricola)	1	
Bomba de agua.	1	
Asiento Conductor.	1	
Soporte de cilindro.	1	
Vastago de direcciòn.	1	
Reparo de cilindro de direccion.	1	
Buje guia.	1	
Tapa cilindro de direccion lado derecho.	1	
Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	1	
Bulon.	1	
Biela de direcciòn.	1	
Tornillo.	1	
Ruleman.	1	
Tuerca.	1	

Mantenimiento de Tractor Valmet 885, Nº de Orden MC 02.	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**
Reparacion del motor de arranque	1	
Reparación del alternador.	1	
Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	1	
Reparacion de los faros delanteros	1	
Cambio de todos los focos	1	
Correa de alternador	1	
Pernos fusibles de palanca de cambio	1	
Disco encastre de toma de fuerza	1	
Bateria 12V. 150 Amp. libre de mant. Para tractor	1	
Plato de presion embrague	1	
Disco de embrague	1	
Ruleman empuje de embrague	1	
Cubiertas delanteras 950x16 (agricola)	1	
Cubiertas traseras 18.4x34 (agricola)	1	
Asiento Conductor.	1	

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Soporte de cilindro.	1	
Vastago de direcciòn.	1	
Reparo de cilindro de direccion.	1	
Buje guia.	1	
Tapa cilindro de direccion lado derecho.	1	
Tapa cilindro de direccion lado izquierdo.	1	
Bulon.	1	
Biela de direcciòn.	1	
Tornillo.	1	
Ruleman.	1	
Tuerca.	1	

Mantenimiento de Tractor Valmet 985, N° de Orden MC 03	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Reparación del motor de arranque	1	
Reparación del alternador.-	1	
Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.-	1	
Reparación de los faros delanteros	1	
Cambio de todos los focos	1	
Correa de alternador	1	
Pernos fusibles de palanca de cambio	1	
Disco encastre de toma de fuerza	1	
Batería 12V.- 150 Amp. Libre de mant. Para tractor	1	
Plato de presión embrague	1	
Disco de embrague	1	
Ruleman empuje de embrague	1	
Cubiertas delanteras 950x16 (agricola)	1	
Cubiertas traseras 18.4x34 (agricola)	1	
Asiento Conductor.	1	
Soporte de cilindro.	1	
Vastago de dirección.	1	
Reparo de cilindro de dirección.	1	
Buje guía.	1	
Tapa cilindro de dirección lado derecho.	1	
Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	1	
Bulón.	1	
Biela de dirección.	1	
Tornillo.	1	
Ruleman.	1	
Tuerca.	1	

Mantenimiento de Tractor Valmet 885, N° de Orden MC 04	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Reparación del motor de arranque	1	
Reparación del alternador.	1	
Reparación del cableado del sistema eléctrico en Gral.	1	

Reparación de los faros delanteros	1	
Cambio de todos los focos	1	
Correa de alternador	1	
Pernos fusibles de palanca de cambio	1	
Disco encastre de toma de fuerza	1	
Batería 12V. 150 Amp. libre de mant. para tractor	1	
Plato de presión embrague	1	
Disco de embrague	1	
Ruleman empuje de embrague	1	
Cubiertas delanteras 950x16 (agrícola)	1	
Cubiertas traseras 18.4x34 (agrícola)	1	
Kit de adaptación de bomba de agua.	1	
Bomba de agua.	1	
Soporte de cilindro.	1	
Vástago de dirección.	1	
Reparo de cilindro de dirección.	1	
Buje guía.	1	
Tapa cilindro de dirección lado derecho.	1	
Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	1	
Bulón.	1	
Biela de dirección.	1	
Tornillo.	1	
Ruleman.	1	
Tuerca.		

Mantenimiento de Tractor Valmet 68, N° de Orden MC 05	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Reparación del motor de arranque.	1	
Reparación del alternador.	1	
Reparación del cableado del sistema eléctrico en gral.	1	
Reparación de los faros delanteros.	1	
Provisión e instalación de faros traseros.	1	
Cambio de todos los focos	1	
Rectificación y balanceo de cigüeñal	1	
Rectificación de interior de biela	1	
Rectificación de interior de bancada	1	
Montaje de bujes del eje de leva	1	
Ajuste asiento de válvulas	1	
Montaje de válvulas	1	
Cepillado de block de motor	1	
Cepillado de block.	1	
Cepillado de tapa motor	1	
Limpieza bomba y picos inyectores	1	
Correa de alternador	1	
Disco encastre de toma de fuerza	1	
Batería 12V.- 150 Amp. libre de mant. para tractor	1	

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

Juego de 4Cam/pistón/aros	1	
Juego de junta completo	1	
Válvula de admisión	1	
Guía válvula de admisión/escape	1	
Asiento válvula admisión	1	
Asiento válvula de escape	1	
Casquillo de biela	1	
Casquillo bancada	1	
Juego de dos pestas	1	
Ventilador radiador	1	
Plato de presión embrague	1	
Disco de embrague	1	
Ruleman empuje de embrague	1	
Bomba de aceite de motor	1	
Filtro de aceite de motor	1	
Filtro de combustible.	1	
Filtro de aire	1	
Cubiertas delanteras 750x16 (agrícola)	1	
Cubiertas traseras 14.9x28 (agrícola)	1	
Bomba de agua.	1	
Asiento Conductor.	1	
Soporte de cilindro.	1	
Vástago de dirección.	1	
Reparo de cilindro de dirección.	1	
Buje guía.	1	
Tapa cilindro de dirección lado derecho.	1	
Tapa cilindro de dirección lado izquierdo.	1	
Bulón.	1	
Biela de dirección.	1	
Tornillo.	1	
Ruleman.	1	
Tuerca.	1	

LOTE 2 – AISP

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS GAELIO T25.	1

PLANILLA AUXILIAR

Mantenimiento de Montacargas GAELIO T25	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Mantenimiento y Reparación de Cilindro Central de Levante.	1	
Mantenimiento y Reparación de Cilindros Laterales.	1	
Mantenimiento y Reparación de Cilindro	1	

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

de Inclinación de Torre.		
Mantenimiento y Reparación de Cilindro de Dirección.	1	
Mantenimiento y Reparación de Motor Diesel.	1	
Mantenimiento y Reparación de Motor de Arranque.	1	
Mantenimiento y Reparación de Alternador.	1	
Mantenimiento y Reparación de Caja.	1	
Mantenimiento y Reparación de Comando hidráulico.	1	
Reparación de Tapizado.	1	
Mantenimiento y Reparación de Radiador.	1	
Cambio de Aceite hidráulico.	1	
Cambio de Mangueras según muestra.	1	
Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica.	1	
Cambio de Filtro hidráulico.	1	
Mantenimiento y Reparación de Frenos.	1	
Fabricación de Techo.	1	

REQUERIMIENTOS MINIMOS PARA LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

OFICINA

- Oficina bien equipada con línea telefónica, fax y cumpliendo con las normas de seguridad vigentes en la materia

TALLER MECANICO

- Dimensión total del taller: 1.000 m² (cerrado con muralla) como minimo.
- Dimensión del taller (techo): 640 m² como minimo.
- 1 fosa.
- 2 cargadores de batería.
- 1 elevador.
- 1 aparejo.
- Compresor de Aire.
- Herramientas de llaves y tubos, con taquímetros.
- Personal técnicos especializados y operarios suficientes para la reparación simultanea de mas de 3 (tres) maquinarias.
- Deposito con todos los elementos necesarios, equipos y herramientas especiales para todo tipo de trabajo en este ramo.
- Prensa hidráulica.
- **ELECTRICIDAD DE MAQUINARIAS:** Banco de prueba de Alternador y Arranque – Cargador de Batería.

TORNERIA – RECTIFICADORA

- 2 Tornos paralelos.
- 2 Rectificadoras de Cilindro.
- 1 Rectificadora de Brazos de Biela.
- 1 Rectificadora de Válvulas.
- 3 Rectificadoras de Tapa Motor.
- 1 Rectificadora de cigüeñal.
- 1 Probador térmico de fisura de Motor.

JUAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

- 1 Cepilladora de Tapa Plana Digital.
- 2 Soldaduras eléctricas.
- 1 Equipo de soldadura Autógena.
- 3 Perforadoras industriales.

OBS: Todos estos requerimientos se necesitan para la reparación básica de las maquinarias en las áreas de parte eléctrica, reparaciones de motores, suspensión, sistema de freno y sistema de aire acondicionado.

1- Para las reparaciones de motor, caja y diferencial, se debe contar con sala de ajustes cerrada o aislada de tal manera a evitar la contaminación del ambiente y con las herramientas de precisión, para esos efectos como ser: taquímetros, calibres, micrómetros, reloj comparador para medidas internas/externas.

2- El taller debe contar como mínimo de 8 personas inscriptas en el Instituto de Previsión Social con antigüedad mínima, de manera a justificar que la empresa posee personal calificado acorde a la infraestructura y servicios solicitados.

3- Contar con un seguro de todo riesgo y contra incendio que incluye todos los parámetros necesarios para asegurar el resarcimiento de daños.

4- El taller contar con tornería y rectificadora en el mismo previo del taller de manera a garantizar los trabajos y que los mismos no sean tercerizados.

Se remite la presente Addenda, que consta de (08) hojas, a todas las empresas invitadas, la cual pasa a formar parte de la misma.

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC