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

ADENDA N° 02

LICITACION PUBLICA NACIONAL 07/15, PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES.-

El presente Adenda modifica los datos del PBC del llamado a Licitación Pública Nacional N° 07/15, para la "**ADQUISICIÓN DE MAQUINAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES,** correspondiente al Ejercicio Fiscal 2015, del Comando del Ejército y Unidades componentes, a fin de ajustarse a las disposiciones legales que regulan el procedimiento de la Ley 2051/03 **"De Contrataciones Públicas"** y Decreto Reglamentario N° 21.909/03.-

LPN 07/15 ADQUISICIÓN DE MAQUINAS, EQUIPOS AGROPECUARIOS Y HERRAMIENTAS MAYORES - ID: 291.142 - EXP: N° 320.816.-

En la SECCIÓN I. Datos de la Licitación (DDL) , en los siguientes puntos:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	**Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención**: TCnel DCEM BERNARDO MANUEL MORINIGO U. – Jefe de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION N° 2 – **Dirección:** MADAME LYNCH y VÍA FERREA **Ciudad:** Asunción - Paraguay **Teléfono:** (021) 296-265 **Fax:** (021) 296-265 **Dirección de correo electrónico:** uocejercito@hotmail.com **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 14/SETIEMBRE/2015 –hasta la 07:30 horas.**
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas;** El Oferente presentara el original y cada una de las dos (2) copias de la oferta en sobres separados y cerrados. Cada sobre deberá estar claramente identificado con los términos "ORIGINAL" o "COPIA", según corresponda. Los sobres que contienen el original y las copias se colocaran, a su vez en un solo sobre cerrado, también deben ser acompañados en medio magnético, las planillas de ofertas. **la dirección de la Convocante es:** **Atención:** Unidad Operativa de Contrataciones N° 2 **Dirección:** Avda. Madame Lynch y Vía Férrea, Comando del Ejército, **Número del Piso/Oficina: Centro Financiero N° 2** **Ciudad:** Asunción, Paraguay

UOC N° 2 - COMANDO DEL EJÉRCITO

	Código postal: 1025 **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha: 21 de SETIEMBRE de 2015.** **Hora: 08:00 p.m. (En la mesa de entrada del Centro Financiero N° 2)**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Dirección:** Avda. Madame Lynch y Vía Férrea, Comando del Ejército. **Número de Piso/Oficina:** Sala de Reuniones de la UOC N° 2. **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Fecha: 21 de SETIEMBRE de 2015.** **Hora: 08:15 p.m. (Sala de Reuniones de la UOC N° 2)**

En la Sección III. Suministros requeridos; Queda establecida de la siguiente manera, en el siguiente punto:

1. Especificaciones Técnicas

LOTE N° 01	DESMALEZADORAS	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
	CENTRO FINANCIERO N° 2	
1	**Desmalezadora. Cilindrada: 35.2 cc;** Potencia: 2.3 HP, Peso: 7.4 kg., Herramienta de corte: Cuchillo de tres puntas. Velocidad del motor: 13.000 rpm, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	TROPAS ESPECIALES DEL EJTO	
2	**DESMALEZADORA:** De 2500 rpm, con motor: 2 Tiempos, Tipo: Lateral, Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retráctil, Tanque Combustible:0,74 lts, Peso: 7,4 kg, Accesorios: Lámina de puntos - Cortador de Nylon, Protector de piedra, visera de seguridad, Kit de Herramientas. **(Estas Características son las mínimas requeridas).**	Unidad
	HOSPITAL DEL EJERCITO	
3	**DESMALEZADORA:** De 44,3cc ,2,9hp de potencia ,08kg de pezo con velocidad de rotacion 13000RPM, incluido sus herramientas como .cuchillo de tres puntasy cabezal de nylon,Ademas equipado con un manillar ergonómico ajustable que equilibra el peso del equipo para un menor esfuerzo del usuario,con un arnés profesional de ajuste completo para darle una mayor comodidad. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA	
4	**Desmalezadora;** Con Potencia de motor 33.6 CM3, 1.6HP, arnes, cuchilla,trimmy, grasa, aceite y lentes protector, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA	
5	**Desmalezadora;** Motor 2 tiempos, Tipo Lateral. Combustible: Nafta, Cilindrada: 33,6 CC como mínimo, Arranque Retractil. Tanque Combustible: 0,74 lts. Peso como mínimo: 7,4 Kg Accesorios: Lámina de 3 puntos - Cortador de nylon - Protector de piedra - Visera de Seguridad - Kit de herramientas., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

TERCERA DIVISION DE INFANTERIA		
6	**Desmalezadora :** MOTOR: 2 TIEMPOS, TIPO: LATERAL, COMBUSTIBLE: NAFTA, CILINDRADA : 33,6 CC, ARRANQUE: RETRACTIL,Tanque Combustible : 0,74 lts,peso :7,4 Kg ACCESORIOS: LAMINA DE 3 PUNTOS- CORTADOR DE NYLON- PROTECTOR DE PIEDRA- VISERA DE SEGURIDAD- KIT HERRAMIENTAS, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
SEGUNDO CUERPO DEL EJTO		
7	**Desmalezadora;** agricola a combustibles, con cuchilla de metal y Nylon cambiables, con cinturon y manija ajustable F5 220, cilindrada:35,2 cm3, potencia: 2,3 cv peso: 7,7 kilo.	Unidad
SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA		
8	**Desmalezadora;** Motor 2 tiempos tipo lateral combustible Nafta cilindrada : 33,6 CC como minimo ARRAQUE RETRACTIL tanque combustible : 0,74 lts como minimo peso : Kg. como minimo ACCESORIOS : LAMINA DE 3 PUNTOS - CORTADOR DE NYLON -PROTECTOR DE PIEDRA - VISERA DE SEGURIDAD-KIT DE HERREMIENTAS., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
SEXTA DIVISION DE INFANTERIA		
9	**Desmalezadora a nafta de 1 HP Motor;** 2 Tiempos, cilindrada: 33,6 CC, Arranque: Retractil, Tanque Combustible : 0,74 lts,peso :7,4 Kg Accesorios: Lámina de 3 Puntos- Cortador de Nylon- Protector de Piedra - Visera de Seguridad- Kit Herramientas., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
CIMEE		
10	**Desmalezadora;** Con 2 tiempos tipo lateral combustibles nafta tanque cilindrada, 42.7 cc 2.8 HP arranque retractil,tanque combustible 0,74 lts peso 7,4 kgs, accesorios lamina de 3 puntos,cortador de nylon protector de piedra, visera de seguridad, kit de herramientas,garantia de 3 años de fabrica,con certificacion de buen funcionamiento., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
ECEME		
11	**Desmalezadora Motor: 1 E 40 F 5. 2T.** • Tipo de motor: Naftero 2HP • Desplazamiento: 42.7 • Potencia: 2 HP. • Encendido: CDI. • Arranque. Correa. • Combustible:Gasolina y aceite 2 T en proporcion 25:1. • Manubrio: Doble, tipo bicicleta • Diámetro de vástago: 28 mm • Longitud de vástago: 1650 mm • Cuchilla de corte: Triángulo metálico 3 hojas, tipo estrella 40 dientes (opcional) y piolín pastero con accesorios y garantia de 1 año. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
EPOE		
12	**Desmalezadora**; Cilindrada 41,5 cm3, diámetro de cilindro 40 mm, carrera del cilindro 33 mm, potencia 1,5 kw, velocidad máxima 7500 rpm, capac tanque 0,95 l, consumo de combustible 653 g/kwh. Con arnés doble, el manillar y el mango deben ser ajustables con tuercas mariposas, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
COMISOE		
13	**Desmalezadora manual con motor de 2HP**., para 1 litro de nafta con rotativa de metal de hilo de naylon, incluye Kit de herramientas. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
CIMEFOR		
14	**Desmalezadora de 1,5 HP;** Potencia 1.5 KW, Capacidad de tanque 0.95 lts.,Cilindrada 41.5 cm3, Velocidad maxima 7500 rpm,Velocidad sin carga 2500 rpm, Peso (sin equipo de corte) 7,6 Kg.,, Peso con embalaje 13 Kg. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
CECOPAZ		
15	**Desmalezadora:** Con Motor de 2 Tiempos, Tipo Lateral , Combustible, Nafta, Cilindrada: 336 CC, Arranque: Retractil, Tanque Combustible: 0,74 Ltrs., Peso: 7,4 Kg., Accesorios: Lamina de 3 Puntos, Cortador de Naylon, Protector de Piedra, Visera de Seguridad, incluidos Kit de Herramientas. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO

COMANDO DEL EJERCITO

LOTE N° 02	CORTADORAS DE CESPED	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
	CENTRO FINANCIERO N° 2	
1	**Cortador de cesped con bolsa de 2HP;** Electrico. MOTOR 5.5 hp *Velocidad maxima 3000 rpm * Cilindrada 140 cc * Con bolsa recolectora * 3 Funciones en 1, Tritura, carga y descarga lateral, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA	
2	**Cortador de cesped con bolsa de 2HP;** Electrico, con carcaza y estructura metálica, regulador de corte de 5 niveles, medida de corte 48 cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 200 metros.**(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	PRIMER CUERPO DEL EJTO	
3	**Cortador de cesped con bolsa de 2 HP;** Electrico, con carcaza y estructura metalica, regulador de corte de 5 niveles, medida de corte 48 cm., con bolsa recolectora y cable prolongador., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	SEXTA DIVISION DE INFANTERIA	
4	**Cortador de cesped con bolsa de 2 HP;** Con carcaza metalica resistente, regulador de corte de 5 niveles, medida de corte 48 cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100 metros., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA	
5	**Cortador de cesped con bolsa de 2 HP;** Con carcaza metalica resistente regulador de corte de 5 niveles medida de corte de 48 cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100 metros. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	QUINTA DIVISION DE INFANTERIA	
6	**Cortador de cesped con bolsa de 2 HP;** Con carcaza metalica resistente, regulador de corte de 5 niveles, medida de corte 48 cm, con bolsa recolectora y cable prolongador de 100 metros, incluye Kit de herramientas., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	ECEME	
7	**Cortadora de cesped con bolsa de 2 HP;** De 2500W., salida lateral 5 posiciones de corte, medida de corte aproximado 48 cm, 3600 rpm, ruedas de goma. Garantia minima 1 año., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	CIMEFOR	
8	**Bordeadora de cesped de 1000 W;** Tensión: 220 VCA - 50 Hz, Potencia de entrada; 1000W, Velocidad sin carga; 6300 rpm, Tipo de carrete: Alimentación por golpe, dos lineas, Diametro de corte; 37 cm, Tanza; 2m x 2mm, largo de tanza; 4m, Peso; 3,5 Kg. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 03	MOTOSIERRAS	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA	
1	**Motosierra XP -372;** Cadena c/espada 50 cm X 1.8 Espada de 0.50. Potencia 3,9 KW (4,6 DIN - PS), cilindrada 70,7 cm, Peso sin conj de corte 5,7 k. Capacidad de tanque de combustible 0,77 lts, capacidad de tanque de aceite 0,4 lts, Espada duromatic 33,40,5 **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
	SEGUNDO CUERPO DEL EJTO.	
2	**Motosierra XP -372;** Cadena c/espada 50 cm X 1.8 Espada de 0.50. Potencia 3,9 KW (4,6 DIN - PS), cilindrada 70,7 cm, Peso sin conj de corte 5,7 k. Capacidad de tanque de combustible 0,77 lts, capacidad de tanque de aceite 0,4 lts, Espada duromatic 33,40,5 **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

SEXTA DIVISION DE INFANTERIA		
3	**Motosierras MS -360;** Cadena c/espada 50 cm X 1.8 Espada de 0.50. Potencia 3,5 KW (4,6 DIN - PS), cilindrada 61,5 cm, Peso sin conj de corte 5,7 k. Capacidad de tanque de combustible 0,63 lts, capacidad de tanque de aceite 0,32 lts, Espada duromatic 33,40,5., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
EPOE		
4	**Motosierra:** De 4,2 de potencia y vibraciones reducidas y regulacion del punto de encendido completamente electronica, conocida como gestion del motor M-Tronic relacion peso/potencia óptima. Nivel de vibraciones muy reducido. Hasta un 20 % menos de consumo de combustible y hasta un 50 % menos de emisiones. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
ESCUELA DE INFANTERIA		
5	**Motosierra MS -360;** Cadena c/espada 50 cm X 1.8 Espada de 0.50. Potencia 3,5 KW (4,6 DIN - PS), cilindrada 61,5 cm, Peso sin conj de corte 5,7 k. Capacidad de tanque de combustible 0,63 lts, capacidad de tanque de aceite 0,32 lts, Espada duromatic 33,40,5. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 04	**COMANDO DEL EJERCITO - MOTOR GENERADORES**	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	Grupo Motor Generador Isonorizado, Diesel de 20 kVA a 35 kVA, trifásico, cabinados con transferencia automática, instalados con tableros, accesorios, materiales para su puesta en marcha y capacitación del personal, con certificación de calidad ISO 9001, ISO 14001,similares o superiores,. El grupo Motor Generador debe ser con certificación de prueba de origen, curvas de rendimiento del motor y del alternador. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 05	**COMANDO DEL EJERCITO - TRACTOR AGRICOLA**	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	**Tractor Agrícola:** Com Motor Diesel Turbo, filtro de aire con 2 elementos, tipo seco. Potencia de 85 a 88 Hp max., **cilindros de 4 linea, 3400 a 3600 cm3**. Bomba inyectora lineal, triple filtro de combustible. Embrague seco doble disco, organico, accionamiento mecanico. Caja de cambio de 8 marchas adelante y 2 atras. Sistema de 3 puntos, capacidad de levante en el ojo de la rotula 2000 a 2100 Kgf (min) **bomba de piston** 17 litros. Sistema hidraulico auxiliar, bomba de caudal minimo de 35 a 40 L/min comando doble. Direccion Hidraulica, hidrostatica. **Freno Multidisco en baño de aceite, accionamiento mecanico,** pedal doble con traba manual, freno de estacionamiento tipo palanca accionamiento por cabo. Doble traccion (4 x 4). Neumaticos delanteros 12.4 x 24 pulgadas, traseros 18.4 x 30 pulgadas. Debe contener los siguestes equipamientos, Techo, sistema de proteccion antivuelco (ROPS) rebatible, asiento regulable y cinturon de seguridad. Barra de tiro, pesass delanteras, llaves de ruedas. Juego de herramientas basicas manual del operador. Un año de garantia, debera ser entregada armada, verificada y totalmente abastecida en el local designado., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
2	**Cuchilla para tractor (Rotativa)**, con enganche en el tres punto del tractor. Transmision a cardan a la caja reductora y accionada por 3 (tres) correas, 540 RPM. Ancho de corte de 1,5 metros, rueda trasera y patines laterales, regulables en altura para el corte. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 06	**COMANDO DEL EJERCITO - SIERRA CORTADORA ELECTRICA**	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	**Sierra cortadora de acero inoxidable para carniceria (Electrica)**, fabricada con mesada de acero inoxidable movible,estructura de chapa de acero,regulador de grosor de corte y cinta de sierra de 2,8 mts" y dimesiones de 1,71 x 0,87 con motor de 2 HP alimentacion electrica trifásica y monofasica de 220 Volts. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 07	COMANDO DEL EJERCITO - CONTENEDORES PARA RESIDUOS	
Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Presentacion
1	CONTENEDORES PARA LA RECOLECCION DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE 1100 lts., y Accesorios: Con alta densidad coloreado en masa que ofrezca una gran resistencia a los golpes y agresiones atmosféricas, su densidad debe ser de 0,95 gr./cm3, altura: 1,295 mm, anchura: 1,265 mm y de fondo: 1070 mm. Deben vaciar mecánicamente sobre camiones de recolección de basura. El interior del cuerpo debe ser de paredes lisas y redondeadas evitando así la acumulación de desechos .Debe permitir conservar su intensidad de coloración después de 3000 horas de exposición a los rayos ultravioletas, la calidad de la materia prima debe permitir garantizar la no deformación en condiciones normales. Sus características mecánicas deben ser alto nivel con 6 asas de manipulación integradas, tapón de vaciado. Los accesorios metálicos estaran protegidos contra la corrosión, por un proceso de galvanizado en caliente. Deben tener cuatro ruedas con banda de rodadura de caucho de 200 mm de diámetro, que facilitan su desplazamiento, dos de las cuales incorporan freno deseguridad que inmovilizan al contenedor. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
2	CONTENEDOR DE DOS RUEDAS: Con Polietileno de alta densidad coloreado en masa ofreciendo una gran resistencia a los golpes, a las posibles roturas y a las agresiones atmosféricas, su densidad debe ser de 0,95 gr./cm3, altura: 1,075 mm, anchura: 580 mm y de fondo: 725 mm, peso 13,5 kg, capacidad 240 litros, equipados con soportes para escobas y palas. Capacidad suficiente para que no signifique un sobre esfuerzo para el operario. Liviano y práctico, con 2 ruedas de caucho que faciliten su desplazamiento, **Incluido; Tacho tipo papelero (minimo de 30 (treinta) Unidades:** Con capacidad para 50lts., altura: 840 mm, anchura: 350 mm, peso 6 kg, adecuado para sitios con gran flujo de gente y volumen alto de residuos como, parques, escuela, hospital, polideportivo, etc. Debe Incluir su colocación con un soporte de 2pulgadas, 1,5 metros de largo con sus colores respectivos de acuerdo al tipo de residuo. La dimensión de las bocas deben estar preparados para evitar la introducción de otra tipología de residuos de gran porte, aprox. de 90 mm., Con polietileno de alta densidad coloreado en masa ofreciendo una gran resistencia a los golpes, a las posibles roturas y a las agresiones atmosféricas, tambn deben incluir soporte para escobas, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 08	CUARTA DIVISION DE INFANTERIA - COMPRESOR DE AIRE Y SOLDADURA ELECTRICA.-	
Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Presentacion
1	**Compresor de aire para lavadero;** MSV20MAX/250 de 5,5HP, de 2 polos, trifasico, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
2	**Soldadura electrica;** Equipo Universal 550 AC/DC 99215593 E3, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 09	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA - EQUIPOS AGROPECUARIOS	
Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Presentacion
1	**Corta picadora de forraje de 1;25 HP 3000 RPM (Forrajera);** Monofacico 50Hz Equipago con llave de selectora de voltage 110/220 vlt con 2 martillo fijo y 2 cuchilla, pintura poliester polimerizado con funcion de cortar y tritrurar forrajes con base de hierro armado, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO N° 2
UOC

LOTE N° 10	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA - BALANZA COMERCIAL	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	<u>Balanza de uso Comercial:</u> Capacidades de 30, 15 y 5 Kg. Salida Serie (Norma RS 232c) para conexión a PC o impresora.* Bandeja de acero inox. con o sin aletas de 217 x 367 mm. Teclado membrana impermeable de alta resistencia. Celda de carga con protección al impacto o sobrepeso. Display indicador de peso de doble alto. Gabinete de ABC inyectado. Dimensiones Generales: 380 x 387 x 130 mm. Pesos de equipos (sin embalaje) : Brumer 15: 3.4Kg. Brumer: 4.4Kg. Rango de temperatura de operación: +10° a +40°C. Voltaje de alimentación: 220VCA / 50 Hz, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 11	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA -TRATORCITO MONOCULTOR	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	**Tractorcito monocultor, cortacesped Motor de 22 cv;** De potencia (16,4 kw). Desplazamiento 40 pulgadas cúbicos (656 cc). Dos cilindros, valvulas a la cabeza, lubricación completa de presión, con filtro de aceite.Cebador y palanca de acelerador.Capacidad de deposito de combustible 9 Lts. Indicador de combustible visible. Transmisión:Control hidroeléctricas del pedal del pie, controlado, Control de velocidad. Chassis:Marco de cuerpo de acero soldado. Neumaticos delanteros 15x6-6 Neumaticos traseros 20x10-8, Eje delantero de hierro fundido, Contador de horas de trabajos. Radio de giro de 18 pulgadas. Segadora de 48 pulgadas, Accionamiento eléctrico de las cuchillas corte de altura 1,4cm 13 posiciones. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 12	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA - GENERADORES Y MOTOBOMBA	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	**Grupo generador con motor DISEL de 5 KVA;** Con sistema de arranque 12 volts, tensión 220 volts, Capacidad del tanque: 12,5 litros, Autonomía (50% de carga): 5 horas 30 minutos, Peso: 102 Kg, Fases: Monofásico . Puesta a punto y asesoramiento técnico al personal operador, con cargador para batería., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
2	**Motobomba Diesel;** monofasica de 1000 a 3000 W potencia, a 2900 rpm, conexión: 1 ", estructura de la bomba de hierro fundido con pintura y tratamiento anticorrosión, filtro 100, grado de protección IP 55 o superiores y funcionamiento continuo, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
3	**Motor o generador electrico de agua electrico;** De 3/4 HP, Monofasico de 1450 R.P.M. Monofasico, Frecuencia 50Hz, R.P.M: 1400, Volt: 220,Con rulemanes, eje 16mm o superior, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 13	ACADEMIL - HORNO ELECTRICO INDUSTRIAL	
Ítems	**Descripción del Bien y/o Servicio**	**Presentacion**
1	<u>Horno Electrico para Panaderia y Confiteria, de uso Comercial e Industrial:</u> Con consumo de 1,1W (motor) aproximadamente o superior, termica 47,800 Kca/h aproximadamente, peso neto 420Kg., o superior, tiempo de cocción horneada: 25 a 30 minima aproximadamente , con capacidad de bandeja de 58x70mm aproximadamente o superior, base con ruedas, sistema de cierre doble, sistema de cocción uniforme, alto 2120 mm, ancho 1050 mm o similar, fondo 1660mm o superior, incluir 32 bandejas de 580 x 700mm adicionales para la cocción. <u>**Incluye;**</u> Instalación del Equipo y puesta en funcionameionto, con gantantia de 1 (un) como minimo, **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 14	ESCUELA DE INFANTERIA - GATO HIDRAULICO	
Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Presentacion
1	**Gato Hidraulico;** Max. Capacidad de carga: 10 tn; Altura vertical: 560 mm; altura min / max:.. 180/740 mm; Chasis de altura: 250 mm; marco Longitud: 1100 mm; Cuadro Ancho: 380 mm; aprox peso netto:. 110 kg. **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

LOTE N° 15	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA - HERRAMIENTAS MENORES	
Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Presentacion
1	**Molino de carne Industrial Electrico;** Modelo M-32-3HP, Motor 3HP, Voltaje 220 volts, Frecuencia 60 hz, Cap. de primera Molienda 25 kg/min, Cap. de segunda Molienda 13 kg/min, Peso neto 118 kg, Peso con empaque 140 kg., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad
2	**Extractores de Aire Voltaje 220V, Potencia 250W;** Rotación 1.550 rpm, Diámetro: aprox. 50 mm, Frecuencia: 50/60Hz N. Ruido: 77 db, Peso: B:10 Kg/L:9kg, Hélice 18\"x5FA (al), Presión: 18mm, Profundidad: 250 mm., **(Estas caracteristicas son las minimas requeridas).**	Unidad

Observaciones: Los Potenciales Oferentes podrán realizar visita e inspecciones técnicas, para obtener las informaciones referenciales de la estructura donde será instalados los Equipos requeridos, en coordinación con las Giradurías responsables respectivamente;

Exclusivamente para los Lotes;

Lote 04; COMANDO DEL EJÉRCITO - MOTOR GENERADORES

COMANDO DEL EJÉRCITO
Lugar de Entrega: En coordinación con la Giraduría del Comando del Ejército.
Teléfono: (021) 290.851 (Giraduria)
Ubicación: Campo Grande.

- Los Equipos serán instalados en el Comando del Ejército, específicamente en el Quincho del Ejto., Comandancia del Ejto., y 1 (un) Generador quedará en reserva en la Agrupación Logística del Comando del Ejército.

Lote 12; SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA - GENERADORES Y MOTOBOMBA (Ítems 1; 2 y 3.)

SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA
Lugar de Entrega: En coordinación con la Giraduría de la 2da DI
Teléfono: (021) 420-563 (Gestoría)
Ubicación: Asunción

Día y hora para la visita técnicas: Una vez publicada la Licitación, de lunes a viernes de 07: 30 a 11:30 horas, y hasta 1 (un) día hábil, ante del Tope de Consulta.

Obs: Todos los Equipos requeridos, deberán ser instalados y puesta en funcionamiento a satisfacción de la Convocante.

En la Sección VI. Formularios; Queda establecida de la siguiente manera, solo en el siguiente punto:

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____
LPN No.: _____

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el **precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios

LOTE Nº 01	DESMALEZADORAS									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
CENTRO FINANCIERO Nº 2										
1	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	1	Unidad	Unidad		
TROPAS ESPECIALES DEL EJTO										
2	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	5	Unidad	Unidad		
HOSPITAL DEL EJERCITO										
3	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	2	Unidad	Unidad		
TERCERA DIVISION DE CABALLERIA										
4	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	10	Unidad	Unidad		
SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA										
5	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	2	Unidad	Unidad		
TERCERA DIVISION DE INFANTERIA										
6	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	1	Unidad	Unidad		
SEGUNDO CUERPO DEL EJTO										
7	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	3	Unidad	Unidad		
SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA										
8	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	2	Unidad	Unidad		
SEXTA DIVISION DE INFANTERIA										
9	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	6	Unidad	Unidad		
CIMEE										
10	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	7	Unidad	Unidad		
ECEME										
11	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	5	Unidad	Unidad		
EPOE										
12	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	1	Unidad	Unidad		
COMISOE										
13	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	6	Unidad	Unidad		
CIMEFOR										
14	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	2	Unidad	Unidad		
CECOPAZ										
15	27112014-001	Desmalezadora			Unidad	4	Unidad	Unidad		
									Total	

COMANDO DEL EJERCITO

LOTE N° 02	CORTADORAS DE CESPED									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
CENTRO FINANCIERO N° 2										
1	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	1	Unidad	Unidad		
TERCERA DIVISION DE CABALLERIA										
2	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	3	Unidad	Unidad		
PRIMER CUERPO DEL EJTO										
3	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	3	Unidad	Unidad		
SEXTA DIVISION DE INFANTERIA										
4	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	3	Unidad	Unidad		
SEGUNDA DIVISION DE CABALLERIA										
5	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	2	Unidad	Unidad		
QUINTA DIVISION DE INFANTERIA										
6	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	1	Unidad	Unidad		
ECEME										
7	27112014-003	Cortador de cesped			Unidad	2	Unidad	Unidad		
CIMEFOR										
8	27112014-004	Bordeadora de cesped de 1000 W			Unidad	2	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 03	MOTOSIERRAS									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
TERCERA DIVISION DE CABALLERIA										
1	27111508-013	Motosierra XP -372			Unidad	2	Unidad	Unidad		
SEGUNDO CUERPO DEL EJTO.										
2	27111508-013	Motosierra XP -372			Unidad	1	Unidad	Unidad		
SEXTA DIVISION DE INFANTERIA										
3	27111508-013	Motosierras MS -360			Unidad	2	Unidad	Unidad		
EPOE										
4	27111508-013	Motosierra			Unidad	1	Unidad	Unidad		
ESCUELA DE INFANTERIA										
5	27111508-013	Motosierra MS -360			Unidad	2	Unidad	Unidad		
								Total		

TE N° 04	COMANDO DEL EJERCITO - MOTOR GENERADORES									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	26101509-001	Grupo Motor Generador Isonorizado, Diesel de 20 kVA a 35 kVA			Unidad	3	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 05	COMANDO DEL EJERCITO - TRACTOR AGRICOLA									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	25101901-001	Tractor Agricola			Unidad	2	Unidad	Unidad		
2	22101703-001	Cuchilla para tractor (Rotativa			Unidad	2	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 06	COMANDO DEL EJERCITO - SIERRA CORTADORA ELECTRICA									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	27111508-011	Sierra cortadora de acero inoxidable para carniceria (Electrica			Unidad	2	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 07	COMANDO DEL EJERCITO - CONTENEDORES PARA RESIDUOS									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	25181701-001	CONTENEDORES PARA LA RECOLECCION DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE 1100 lts., y Accesorios			Unidad	30	Unidad	Unidad		
2	25181701-001	CONTENEDOR DE DOS RUEDAS			Unidad	30	Unidad	Unidad		
								Total		

TE N° 08	CUARTA DIVISION DE INFANTERIA - COMPRESOR DE AIRE Y SOLDADURA ELECTRICA.-									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	40151601-002	Compresor de aire para lavadero			Unidad	1	Unidad	Unidad		
2	23171508-001	Soldadura electrica			Unidad	1	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 09	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA - EQUIPOS AGROPECUARIOS									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	27112014-006	Corta picadora de forraje de 1;25 HP 3000 RPM (Forrajera)			Unidad	4	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 10	TERCERA DIVISION DE CABALLERIA - BALANZA COMERCIAL									
Ítems	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	48101611-001	Balanza de uso Comercial			Unidad	2	Unidad	Unidad		
								Total		

LOTE N° 11	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA -TRATORCITO MONOCULTOR									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	25101901-002	Tractorcito monocultor, cortacesped Motor de 22 cv			Unidad	1	Unidad	Unidad		
									Total	

LOTE N° 12	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA - GENERADORES Y MOTOBOMBA									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	26111601-002	Grupo generador con motor DISEL de 5 KVA			Unidad	1	Unidad	Unidad		
2	40151510-007	Motobomba Diese			Unidad	1	Unidad	Unidad		
3	26101505-001	Motor o generador electrico de agua electrico			Unidad	2	Unidad	Unidad		
									Total	

LOTE N° 13	ACADEMIL - HORNO ELECTRICO INDUSTRIAL									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	48101517-001	Horno Electrico para Panaderia y Confiteria, de uso Comercial e Industrial			Unidad	1	Unidad	Unidad		
									Total	

LOTE N° 14	ESCUELA DE INFANTERIA - GATO HIDRAULICO									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	24101612-003	Gato Hidraulico			Unidad	2	Unidad	Unidad		
									Total	

LOTE N° 15	SEGUNDA DIVISION DE INFANTERIA - HERRAMIENTAS MENORES									
Items	Cod. Catálogo	Descripción del Bien y/o Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	48101805-001	Molino de carne Industrial Electrico			Unidad	1	Unidad	Unidad		
2	40101501-001	Extractores de Aire Voltaje 220V, Potencia 250Wminimas requeridas)			Unidad	2	Unidad	Unidad		
									Total	

BERNARDO MANUEL MORINIGO URIZAR
TCNEL DCEM– Jefe de UOC - C F N° 2

UOC N° 2 - COMANDO DE FUERZAS