FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 245

Año: **2018**
Pág.: **1 de 1**
Emisión: **27/12/2018**

Proveedor: **MOLMAN S.A.**

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	1	Unidad	Tractor de jardin, según especificaciones técnicas	GS.	17.910.600	17.910.600

TOTAL (IVA Incluido):	**17.910.600**
Son Guaranies:	**DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS.----------**
Forma de Pago:	CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	SEGÚN CONTRATO Nº 107/2018 CD Nº 43/2018 - "ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MAYORES TRACTOR PARA JARDIN, MANTENEDORA DE PISO"
Plazo de Entrega:	**10 (diez) días hábiles a partir la suscripcion del contrato.**

Responsable de la UOC: Roberto María Acosta, Facultad de Ingeniería - UNA, Jefe de la UOC	Dirección Financiera: Lic. Verónica [illegible] Valdovinos, Directora, Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO	MEMORANDUM - DMSG Nº 135/2018	Hermes Acosta, UOC - Contratos y Garantías, Facultad de Ingeniería - UNA	
Imputacion Presupuestaria: 2-2-3-0-532-30-1-11	Plan Financiero Producto: 61 Mes:	**Responsable Presupuesto:** Ing. Com. Natalia A. López B., Jefa de Presupuesto, Facultad de Ingeniería - UNA	**Responsable de Procesamiento:** Lic. María Liz López B.

FIUNA

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ingenieria

ORDEN DE ENTREGA

Rubro: 530

Objeto de Gasto: 532

Unidad Operativa de Contrataciones

Pedido Interno:	**MEMORANDUM - DMSG Nº 135/2018**
Orden de Compra:	**245**

DIRECCIÓN DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Items	F.F	EQUIPOS ADJUDICADOS	Responsable/s	Proveedor Adjudicado	Cantidad	Unitario	Total
1	30	Tractor de jardin, según especificaciones tecnicas.	Ing. Lilian Sosa	Molman S.A.	1	17.910.600	17.910.600
PRECIO TOTAL:							**17.910.600**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE INGENIERIA

Lic. Roberto Acosta
Jefe de la U.O.C.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
MOLMAN S.A			
CONTRATO NRO: 107/2018 - CD Nº 43/2018			
ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS MAYORES TRACTOR PARA JARDIN, MANTENEDORA DE PISO			
2-2-3-0-530-30-1-11	17.910.600		
ORDEN DE COMPRA Nº	**FECHA**	**MONTO**	**PEDIDO**
245	27/12/2018	17.910.600	MEMORANDUM - DMSG Nº 135/2018
TOTALES		17.910.600	
SALDO DISPONIBLE		0	

Hermes Acosta
UOC - Contratos y Garantías
Facultad de Ingeniería - UNA

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

Item	Descripción	Especificaciones Técnica
1	Mantenedora de piso:	Máquinas eficaces, fuertes y seguras para tratar todo tipo de pisos, alimentadas por motores eléctricos 220V. 50 HZ, con interruptor automático en el manubrio, barral fijo que permita el desplazamiento por balanceo. Motor 1HP, Diámetro aprox. Del cepillo: 43cm, Presión: 35kg, Revoluciones del cepillo: 190RPM, Capacidad de trabajo mínimo: 300m2/h, cable conexión eléctrica mínimo: 10 mts. Incluir los siguientes accesorios: Cepillo de cerda para lustrar, cepillo para lavar pisos, cepillo lustra piso, disco de arrastre porta fibra con 10 unidades de fibra.
2	Tractor de Jardín	Potencia a máx RPM: 15 a 18 hp. Cilindros: 1. Generador: 12 A. Volumen tanque de combustible: 5.7 lit. Velocidad de avance: min - max. 0-5.3 a 0-6.7 km/h. Velocidad de reversa: 1.8 km/h. Plataforma de corte: Sistema de corte: Descarga lateral. Ancho de corte: 97 cm a 108 cm Altura máxima y mínima de corte: 25 - 102 mm. Cuchillas: 2. Colector: Disponible como accesorio. Deflector: Incluido. Medidas cubiertas, delantera / trasera: 15 x 6"/18 x 9.5". Distancia entre ejes: 119 cm. Radio de giro mínimo: 41 cm. Largo: 170 cm. Ancho: 127 cm. Altura: 96 cm. Peso: 185 kg., chasis de acero reforzado, transmisión manual, Control de velocidad crucero que mantiene la velocidad del tractor para trabajar en grandes áreas, Luces de trabajo de gran luminosidad que mantienen la visibilidad durante trabajos nocturnos. **Garantía Escrita: 1 Año.**
3	Carro tipo cuna para Hº Aº	Ruedas: Con rines R13 y caucho 165/70 – R- 13, Todas las partes de fundición, como piñones, coronas soporte dobles, El tambor tiene una rotación horizontal de 360º, Con mango de caño galvanizado, pintura EPOXI, resistente a la corrosión y con un excelente acabado.

www.contrataciones.gov.py

C.C.: CD-28001-18-166465

Fecha de emisión: 21-12-2018

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista:	MOLMAN S.A.				
Domicilio Legal:	CHOFERES DEL CHACO N 1700				
Nombre de Fantasía:					
Representante Legal:	ING MIRYAM MANZUR DE MOLAS				
País de Origen:	Paraguay				
R.U.C. / IDAP:	80014304-3	Tel. / Fax:	600337	Correo Electrónico:	molmansa@hotmail.com

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad:	Universidades Nacionales				
Entidad:	Universidad Nacional de Asunción				
Unidad Compradora:	Facultad de Ingenieria				
Tipo de Procedimiento:	Contratación Directa				
Descripción del Bien, Obra o Servicio:	ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MAYORES TRACTOR PARA JARDIN, MANTENEDORA DE PISOS				
Número de PAC:	346604				
Tipo de Contrato:	Contrato	Número:	107/2018	Fecha:	20-12-2018
Monto Total Contratado:	17.910.600	En Letras:	DIEZ Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS		
Moneda:	PYG				

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	1	11	17.910.600
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	1	11	0
										TOTAL:	17.910.600

28/12/2018 09:19

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE
INGENIERÍA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO.

M E M O R Á N D U M - DMSG Nº 135/2018

A : **Ing. Lilian Sosa,** Directora
De : **Lic. Flora Enrique**, Jefe de DMSG.
Ref. : Llamado Adquisicion de Herramientas y Equipos mayores.
Fecha :**01/10/2018.**

Por el presente, remito las EETT para la Adquisicion de Herramientas y Equipos Mayores, Tractor de Jardin y Mantenedora de piso según el PAC 2018.

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cant.	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido).	Precio Total (IVA Incluido).
1	Mantenedora de piso.	Máquinas eficaces, fuertes y seguras para tratar todo tipo de pisos, alimentadas por motores eléctricos 220V. 50 HZ, con interruptor automático en el manubrio, barral fijo que permita el desplazamiento por balanceo. Motor 1HP, Diámetro aprox. Del cepillo: 43cm, Presión: 35kg, Revoluciones del cepillo: 190RPM, Capacidad de trabajo mínimo: 300m2/h, cable conexión eléctrica mínimo: 10 mts. Incluir los siguientes accesorios: Cepillo de cerda para lustrar, cepillo para lavar pisos, cepillo lustra piso, disco de arrastre porta fibra con 10 unidades de fibra.	2	10.950.000	21.900.000
2	Tractor de Jardín.	Potencia a máx RPM: 15 a 18 HP. Cilindros: 1. Generador: 12 A. Volumen tanque de combustible: 5.7 lit. Velocidad de avance: min - max. 0-5.3 a 0-6.7 km/h. Velocidad de reversa: 1.8 km/h. Plataforma de corte: Sistema de corte: Descarga lateral. Ancho de corte: 97 cm a 108 cm Altura máxima y mínima de corte: 25 - 102 mm. Cuchillas: 2. Colector: Disponible como accesorio. Deflector: Incluido. Medidas cubiertas, delantera / trasera: 15 x 6"/18 x 9.5". Distancia entre ejes: 119 cm. Radio de giro mínimo: 41 cm, Largo: 170 cm, Ancho: 127 cm, Altura: 96 cm, Peso: 185 kg., chasis de acero reforzado, transmisión manual, Control de velocidad crucero que mantiene la velocidad del tractor para trabajar en grandes áreas, Luces de trabajo de gran luminosidad que mantienen la visibilidad durante trabajos nocturnos. Garantía Escrita: 1 Año.	1	20.300.000	20.300.000
3	Carro tipo cuna para Hº Aº.	Ruedas: Con rines R13 y caucho 165/70 – R- 13, Todas las partes de fundición, como piñones, coronas soporte dobles, El tambor tiene una rotación horizontal de 360º, Con mango de caño galvanizado, pintura EPOXI, resistente a la corrosión y con un excelente acabado.	4	1.950.000	7.800.000
Totales					50.000.000

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO
Mesa de Entrada
Nº: 1445 Fecha: 01.10.18
Hora: 14:15
Remitente: DMSG
Recibido por: Mónica

Lic. Flora Enrique
Jefe Dpto. Manten. Y Servicios Generales.

A UOC, para su atención e informe.

Ing. Lilian Sosa
Directora de Infraestructura y Mantenimiento
Facultad de Ingeniería - UNA
01/10/18

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería
Unidad Operativa de Contrataciones
MESA DE ENTRADA
Recibido por: Oscar V. Hora: 14:40
Procedencia: DTM
Fecha: 01/10/18 Exp. Nº: 1049

A llamados p/ su atención.

Lic. Roberto María Acosta
Facultad de Ingeniería - UNA
Jefe de la UOC

Campus de la UNA- San Lorenzo, Teléf. /Fax.: (021) 585-581/4
E-mail: dim@ing.una.py

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. e de la Ley Nº 2051/03)

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2	Tractor de jardín, según especificaciones técnicas	1	HUSQVARNA LT 1597	USA	17.910.600	17.910.600
Total Adjudicado						**17.910.600**

Por un monto total de Gs. 17.910.600.- (Guaraníes diez y siete millones novecientos diez mil seiscientos) IVA Incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes/servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en el Anexo C, Punto dos de la Carta de Invitación.
El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo.**

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.
El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los servicios.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art.63 de la Ley Nº 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley Nº 2051/03).

El Proveedor se obliga a proveer los bienes dentro del tiempo establecido en la Carta de Invitación una vez recibido el pedido de la Contratante; de no hacerlo la Contratante tiene la potestad de revocar la Orden de Compra/Servicio, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta

MOLMAN S.A.

2. Plan de Entregas

El Plazo de entrega de los bienes será dentro de los **10 (diez) días hábiles**, a partir de la fecha de suscripción del contrato por parte del/los PROVEEDOR/ES ADJUDICADO/S y la Facultad de Ingeniería de la UNA.

La recepción de los bienes será en el horario de 8:00 a 13:00 en la FACULTAD DE INGENIERÍA UNA, de conformidad a lo establecido en el procedimiento de Recepción de Bienes de Capital, aprobado por la institución.

La Contratada deberá entregar el 100% de los bienes adjudicados, lo cual debe estar en condiciones para ser utilizados en forma inmediata, **TODOS LOS BIENES DEBERAN CUMPLIR TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, NO PODRÁN SER SUTITUIDOS POR OTROS EQUIPOS SIMILARES.**

La Dirección de Infraestructura y Mantenimiento se encargará de verificar si los bienes proveídos cumplen con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas, la que emitirá una constancia del mismo.