



DICTAMEN UOC N°12/2024

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ingeniería Agronómica, en el marco del llamado a Licitación de Menor Cuantía LMC N°13/2024 ***“PROVISION DE EQUIPOS PARA EL PROYECTO CONACYT PINV01-1451”*** ID N° 456.405 procede a emitir el siguiente DICTAMEN: -----

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 Artículo 2°, Publicación de precios de referencia y sus antecedentes *“...Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de preferencia...”*;-----

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 **“DE CONTRATACIONES PUBLICAS”**, RESOLUCION DNCP N° 454/24 según se detalla: “Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: -----

1.Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo-----.

2.Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado. ----

3.Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o M municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de información de Contrataciones Públicas. -----

4.Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio con probatorio idóneo. -----

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencia. -----

Excepcionalmente, si por alcanzar la cantidad de 3 la complejidad, especialidad o particularidad (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia”.





Universidad Nacional del Este

Facultad de Ingeniería Agronómica

Unidad Operativa de Contrataciones

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

APLICACIÓN DEL ANALISIS

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- ✓ Historial de Precios Adjudicados en el portal de la DNCP -METODO 1 (Punto 3 del Anexo-Reso.DNCPN°454/24).
- ✓ Cotizaciones-METODO 2 (Punto 4 del Anexo-Reso.DNCPN°454/24).

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

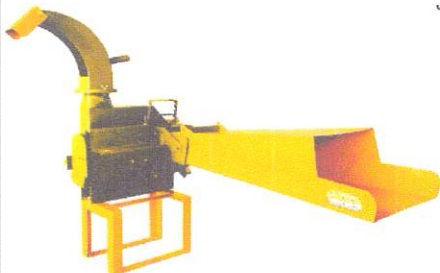
Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del precio, quedando el resultado del precio referencial de la siguiente manera en el cuadro adjunto a este Dictamen:

Se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del precio promedio.

En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtención de los costos promedios se adecua a lo que establece la Ley 7021/22, el Decreto Reglamentario 9823/23 y la Resolución DNCP N°454/2024, se seleccionaron los precios de referencia atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia y por reunir, en conjunto, las condiciones de razonabilidad, según se visualiza en el cuadro detallado más arriba. Es mi dictamen.



Lic. Sergio Ariel Unzaín Saldívar
Responsable U.O.C.
FIA/UNE

ITEMS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	ID N°	COSTO UNID	ID N°	COSTO UNID	RURAL CENTER	PRECIO PROMEDIO
1	21101704-001	Equipo Forrajera con base acesorios y con motor diesel		Modelo B - 615 M Máquinas para triturar ensilajes verdes para el tratamiento diario o para el almacenaje. Las ensiladoras fueron desarrolladas para atender a los productores que necesitan producir alimento para sus animales con un corte estándar. Ideal para el mediano agricultor. Ancho interno (mm): 115 Peso aproximado (kg): 145 Diámetro de la polea: 3 VB 220 mm RPM: 1.400/1.800 Cantidad de cuchillas: 3 Correa indicado para base 0,80m: B-73 a B-75 Motor eléctrico indicado: 10cv Motor a combustión indicado: 11-13 cv Polea indicada para motor 2p: 3 VB 100 mm	1	344.430	14.000.000	348.729	11.200.000	37.500.000	20.900.000
2	21101705-001	Equipo Maquina cargadora de bolsa ensilaje con motor		Máquina diseñada para ensacar y compactar ensilaje a gasolina, pudiendo utilizarse sobre ensilaje verde o curtido. Máquina de gasolina pura , sin aceite, de 2 tiempos, consumo de 350 ml por hora en condiciones de uso adecuadas. Produce hasta 180 bolsas por hora , dependiendo del factor humano. Capacidad de producción de hasta 8 toneladas por hora. Bolsas de 20 a 40 kilos con peso y compresión regulables. Tiempo para llenar la bolsa menos de 4 segundos. Bolsas rectangulares de 51x110cm, que facilitan el almacenamiento. Durabilidad del producto embolsado de hasta 4 años. Producto con patente (el único con patente aprobada). La máquina cumple con los estándares de seguridad nacionales e internacionales, ofreciendo extrema calidad y seguridad para sus usuarios . Una máquina original es garantía de tecnología en evolución, piezas de calidad, alta durabilidad, soporte técnico y satisfacción.	1	C O P E R - C O M	8.900.000	A G R C O P E N E T C R U O A R I O	11.380.000	16.000.000	12.093.333
3	21101502-001	Pulverizador con batería recargable		Capacidad de almacenamiento del tanque de 20 litros. Batería extraíble de larga duración, con fácil y rápida remoción e instalación con recarga completa en apenas 4 horas. 5 niveles de presión de trabajo; Presión constante, garantizando calidad de aplicación hasta el final de la carga de la batería. Agitador hidráulico interno accionado con llave externa, que propicia el movimiento correcto para una caldera perfecta. Marcador de pasos: temporizador ajustable con 4 velocidades y señalización sonora, ayudando al operador a mantener una velocidad constante en la aplicación. Auto SHUT-DOWN: Apagado automático después de 10 minutos sin operación; Cinta Almohadilla que permite ajuste rápido y garantiza confort durante la aplicación. Panel SMART CONTROL que permite el control y monitoreo del equipo con un solo toque, mostrando nivel de carga de la batería, la presión de trabajo y las alertas.	1	309.140	3.480.000	A G R C O P E N E T C R U O A R I O	375.000	550.000	1.468.333



4	21101502-001	Pulverizador con motor combustible 2 lanzas		Potencia: 1,0 hp Cilindrada: 26 cm³ Presión Máxima: 2,5 MPa Capacidad del tanque: 25 L Combustible: (Gasolina: Aceite) 25:1 Peso: 11.5 kg	1	298.743	2.513.000	AGROPECUARIO	1.049.000	5.750.000	3.104.000
5	41112304-9999	Medidor de Humedad de Granos		Lectura directa de 40 tipos de granos Boton de calibración para visualizar el promedio de las mediciones realizadas Pantalla LCD iluminada Rango humedad : 5% a 40% Temperatura : 0°C a 45°C 5% baterías de 9V Funciona con 2	1	404.115	1.080.000	398.898	13.213.200		4.764.400
6	21101701-001	Desmalezadora		EQUIPO DE DESMALEZADORA: Para trabajo arduo; con accesorios cabezal trimmy, cuchilla, arnés y cada uno de los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de la unidad solicitada. Potencia mínima 1.6 kw (2.1 HP); velocidad 8570 rpm. Torque max. 2.25 Nm. Capacidad de tanque: combustible 950 ML. mínimo. Tipo de combustible: gasolina. Sistema de arranque: Manual. Dimensiones: 56.5x62.8x184cm. Método de corte: cuchilla/nylon. Tipo de lubricación: manual/mezcla. Tipo de motor: 2 tiempos. Garantía escrita por el equipo 12 (doce) meses.	2	439.063	2.560.000	AGROPECUARIO	976.000	4.203.000	2.579.667
7	21101701-005	Trilladora		Máquina para batir/trillar cereales de mayor granulometría (maíz, soja, arroz y frijol). Con accionamiento a motor eléctrico o de combustión. B - 350 (con neumáticos) Modelo B-350 (con neumáticos) Peso aproximado (kg) 380 Largo(mm) 2.570 Ancho(mm) 1.900 Alto (mm) 1.610 RPM 800 a 900 Motor indicado 3.600 10-12 hp *Neumáticos reacondicionados Producción (60kg/h)	1	417.571	28.666.000	AGROPECUARIO	28.278.000	28.498.000	28.480.667



ITEMS	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	ID N°	COSTO UNID	ID N°	COSTO UNID	JW ENTERPRISESS.A	PRECIO PROMEDIO
1	43212110-9999	Impresora		Tipo de impresora :Inyección de tinta Cabezales de impresión: Negro Piezo eléctrico con 420 boquillas × 1: Color Piezo eléctrico con 420 boquillas × 3 Capacidad de memoria:128 MB LCD (pantalla de cristal liquido) *1 Pantalla LCD táctil a color TFT de 2,7 pulg. (67,5 mm) Fuente de alimentación: CA 100 a 120 V 50/60 Hz (EE. UU.) CA 220 a 240 V 50/60 Consumo eléctrico *2:MFC-T4500DW (EE. UU.) Copia *3: Aprox. 27 W Preparado *4: Aprox. 5,0 W Espera *4: Aprox. 1,4 W Apagado *4 *5: Aprox.0,04 W MFC-T4500DW (Países latinoamericanos) Copia *3: Aprox. 28 W Preparado *4: Aprox. 6,0 W Espera *4: Aprox. 1,5 W Apagado *4 *5: Aprox. 0,04 W Peso MFC-T4500DW (EE. UU.) 45,0 lb (20,4 kg) MFC-T4500DW (Países latinoamericanos) 45,2 lb (20,5 kg) Nivel de ruido Presión de sonido Operativa : 50 dB (A) (Aprox.) *6 Temperatura Operativa de 50 a 95 °F (de 10 a 35 °C) Máxima calidad de impresión de 68 a 91 °F (de 20 a 33 °C) Humedad Operativa de 20 a 80% (sin condensación) Máxima calidad de impresión de 20 a 80% (sin condensación) Unidad ADF (alimentador automático de documentos) Hasta 50 páginas *7 Papel: 20 lb (80 g/m²)	1	438.673	5.900.000	438.673	5.900.000	7.453.850	6.417.950



ITEMS N°1

21101704-001	Cosechadora / Forrajera	344430	Municipalidad de Pirapó	PULVIPAR S.A.	Unidad	• Presentación : UNIDAD	1	₡ 14.000.000
						• Relación de Medida : UNIDAD		
						• Marca: SAO JOSE		
21101704-001	Cosechadora / Forrajera	348729	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)	Unidad	• Presentación : UNIDAD	444	₡ 11.200.000
						• Relación de Medida : UNIDAD		
						• Marca: CID		

ITEMS N°3

21101502-001	Pulverizador	309140	Facultad de Ciencias Agrarias / Universidad Nacional de Asunción	T - MAX SA	Unidad	• Presentación : UNIDAD	4	₡ 3.480.000
						• Relación de Medida : UNIDAD		
						• Marca: STHIL SR 430		
21101502-001	Pulverizador	314462	Gobierno Departamental de Alto Paraná (A.PARANÁ)	RURAL CENTER DISTRIBUIDORA SRL	Unidad	• Presentación : UNIDAD	28	₡ 2.760.000
						• Relación de Medida : S/M		
						• Marca: BUFALLO		
					Unidad	• Presentación :		

ITEMS N°4

21101502-001	Pulverizador	298743	Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	UNIVERSAL WORKS S.R.L.	Unidad	• Presentación : UNIDAD	100	₡ 2.513.000
						• Relación de Medida : 1		
						• Marca: VULCAN		
21101502-001	Pulverizador	309780	Facultad de Ciencias Agrarias / Universidad Nacional de Asunción	ROSBEL Y COMPANY SOCIEDAD ANONIMA	Unidad	• Presentación : UNIDAD	1	₡ 5.750.000
						• Relación de Medida : 1		
						• Marca: Aaro		

ITEMS N°5

41112304-9999	Analizador de Humedad	404115	Facultad de Arquitectura / Universidad Nacional de Asunción	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: PCE	2	₡ 10.800.000
41112304-9999	Analizador de Humedad	398898	Facultad de Ciencias Químicas / Universidad Nacional de Asunción	SUMI SOCIEDAD ANONIMA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: SHIMADZU	1	₡ 13.213.200

ITEMS N°6

27112014-001	Desmalezadora	439063	Municipalidad de Mariano Roque Alonso	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : N/A • Marca: BONHOEFFER	20	₡ 2.560.000
--------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------------------	---	----	-------------

ITEMS N°7

21101705-001	Trilladoras bateadora con motor	434038	Universidad Nacional de Canindeyu (UNICAN)	HUBE SCIENTIFICS S.R.L.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: VENCEDORA MAQTRON	1	₡ 37.499.000
21101705-001	Trilladoras bateadora con motor	419443	Universidad Nacional de Itapúa (UNI)	AGRO-GANADERA REPRESENTACIONES S.A	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: VENCEDORA	1	₡ 32.760.000



DESMALEZADORA STIHL FS-291 C/ACC./KEPIS 2.7HP

Código: 14147

Precio tienda en línea:

Gs. 4.203.000

Elegí tu plan de pago

Contado

Financiado

- 1 +

AGREGAR AL CARRITO



HASTA

18

CUOTAS SIN INTERESES

con las tarjetas de crédito del Banco Famiplan



ENTREGA GRATUITA

Zona Gran Asunción: 24 hs.
Interior del País: hasta en 10 días hábiles.

Compartir:



IMPRESORA

ITEMS N°1

43212110-9999	Impresora multifuncion a chorro de tinta con depósito de tinta integrado	433744	Comando en Jefe Uoc 1 / Ministerio de Defensa Nacional	PRINTEC SA	- Unidad de medida : Unidad - Presentación : UNIDAD - Relación de Medida : 1 - Marca: epson	4	₡ 5.842.000
43212110-9999	Impresora multifuncion a chorro de tinta con depósito de tinta integrado	438673	Universidad Nacional de Concepción (UNC)	AMERICO DE JESUS GARCIA AYALA	- Unidad de Medida : Unidad - Presentación : UNIDAD - Relación de Medida : UNIDAD - Marca: BROTHER	1	₡ 5.900.000

ITEMS 2

Ensiladora Silo Pack J-201 - Motor 6.5HP

Disponible

Presentación: 1 Unidades

Ensiladora diseñada para empaquetar pequeñas producciones de silo con la mejor compactación y presentación. Permite almacenar el alimento de su ganado.

Solicitar crédito

Compartir publicación

Precio (COP)
\$8.900.000

Datos de envío
Para ver el costo exacto del envío c
⚠ Este proveedor cobra el envío

Unidades
1 Pres
1 Un

Convocatoria de la Licitación 417571 - Adquisición de trilladora

Planificación Convocatoria Adjudicación

⚠ Esta convocatoria fue declarada desierta por la convocante

Datos de la Convocatoria Pliego de Bases y Condiciones **Ítems Solicitados** Documentos Historial de Publicaciones

ⓘ Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	21101701-005	Trilladora desgranadora En catálogo: desgranadora ?	- Unidad de Medida: Unidad - Presentación: UNIDAD	1	₡ 28.866.000	₡ 28.866.000	Ver Catalogo

1	21101705-001	Trilladoras bateadora con motor	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: 1 • Marca: Metalurgica San Isidro Labrador • Procedencia: Paraguaya • Fabricante: Metalurgica San Isidro Labrador	6	₡ 28.498.000
---	--------------	---------------------------------	--	---	--------------



para ensilaje dispongo de este modelo esta 8.900.000,
Modelo B - 615 M

Máquinas para triturar ensilajes verdes para el tratamiento diario o para el almacenaje. Las ensiladoras fueron desarrolladas para atender a los productores que necesitan producir alimento para sus animales con un corte estándar. Ideal para el mediano agricultor.

Ancho interno (mm): 115

Peso aproximado (kg): 145

Diámetro de la polea: 3 VB 220 mm

RPM: 1.400/1.800

Cantidad de cuchillas: 3

Correa indicado para base 0,80m: B-73 a B-75

Motor eléctrico indicado: 10cv

Motor a combustión indicado: 11-13 cv

Polea indicada para motor 2p: 3 VB 100 mm

Producción kg/h

Pasto elefante: 2000/5000



RURAL CENTER

DESDE 1996

Ciudad del Este, 07 de agosto del 2024.-

Señor es: UGPI FIAUNE

Me dirijo a usted con el objeto de presentarle la cotización del siguiente producto:

Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs	Precio TOTAL Gs
01	TRILLADORA VENCEDORA MAQTRON B 350 MAIZ SOJA CON MOTOR DIESEL 15 HP MOVIL	37.500.000	37.500.000
01	EMBOLSADORA NAFTERA ENSILAJE GAUCHA	16.000.000	16.000.000
01	PULVERIZADOR BRUDDEN BATERIA/MANUAL SS-20B 20 LTS	550.000	550.000
01	DESMALEZADORA STIHL FS-220	4.000.000	4.000.000
TOTAL			58.050.000

***Los precios son IVA incluido.**

***Productos sujetos a disponibilidad.**

Esperamos contar con su pedido y hacemos propicia esta ocasión para saludarlo muy atentamente.

RODRIGO PERALTA

ASESOR DE VENTAS

0986-116-593

Sucursal 1: Ruta 7, Km 212. - J.E.E. (Campo 9)
Teléf: (0528) 22 22 30 - Dpto. Caaguazú

Sucursal 2: - Avda. Mcal. López - Ciudad del Este
Teléf: (061) 578 100/429 - Alto Paraná
www.ruralcenter.com.py

Sucursal 3: - Avda. G. R. de Francia, Santa Rita
Teléf: (0673) 220457 - Alto Paraná