DICTAMEN UOC

Fecha: 10/04/2023

La Unidad Operativa de Contratación en el marco del Llamado a Licitación por Concurso de Oferta N° 02/23 "Adquisición de Mini Cargadores de Granos para la ANNP", procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2020 " Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas regidas por la Ley 2051/03", se ha solicitado a la Gerencia Técnica de la ANNP, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para la "Adquisición de Mini Cargadores de Granos para la ANNP", un informe sobre los aspectos y metodología utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación más arriba mencionado.

Para la obtención de los precios referenciales la Gerencia Técnica de la ANNP, ha procedido a solicitar 4 (cuatro) presupuestos a empresas que realizan el servicio requerido. El precio referencial fue calculado teniendo en cuenta el precio promedio ponderado; dicho procedimiento se realizó teniendo en cuenta el Anexo de la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establecido en la Res. N° 1890/2020, según se detalla:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.
- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 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 comprobatorio idóneo.

Conforme a lo expuesto, se puede corroborar que la metodología utilizada por la dependencia solicitante del llamado, para la obtención de los precios referenciales, cumplen con los requerimientos exigidos en la Res. N° 1890/2020 y la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley 2051/03.

Por los motivos expuestos se ha optado por la **excepcionalidad que menciona la Resolución 1890/2020**, debido a que fue imposible conseguir presupuestos combinables conforme a las opciones mencionadas en la Resolución 1890/2020.

Obs.: se adjunta el formulario de análisis de precio de referencia y los presupuestos obtenidos.

ANNP

Carlos M. Figueredo G.
Gerente
UOC

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 03 de Marzo de 2023.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratatción individualizado como ____ **"Adquisición de Minicargadores sobre ruedas para la ANNP"** ID N°

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral _____del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020:

Ítem	Descripción del Bien, Obra o Servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Presupuesto de Oferente (4)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres /cuatro precios de marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	Minicargadores sobre ruedas	291.270.000	420.000.000	400.040.000	436.540.000	**386.962.500**	Los presupuestos que ofertaron en dolares se hizo al tipo de cambio de 1 $= 7.300 Gs.
	TOTAL	**291.270.000**	**420.000.000**	**400.040.000**	**436.540.000**	**386.962.500**	

Ítem Nº	**Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)**
Precio (1)	ENGINE
Precio (2)	TARGET
Precio (3)	DE LA SOBERA
Precio (4)	H. PETERSEN

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	
Firma:	

Claudio Villaverde Grance
Jefe, Dpto Técnico
ANNP | Gerencia Técnica

(12)

(03)

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 23 de Febrero de 2023

Señores
ENGINE S.A.
Presente:

Tengo el agrado de dirigirnos a Ustedes, a los efectos de solicitar a esa prestigiosa empresa quieran tener a bien proveer catálogos, fichas técnicas y cotización de los siguientes equipos de la marca que representan:

- 2 (Dos) Mini pala cargadoras sobre ruedas.

Esta solicitud tiene como finalidad adquirir dicho equipos para las Terminales Portuarias de Villeta y Pilar de la **Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP)**. a fin de realizar tareas operativas en el interior de las bodegas de barcazas para el acarreo de productos a granel.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlos, muy atentamente.

Claudio Villaverde Granco
Jefe, Dpto Técnico
ANNP | Gerencia Técnica

Raquel Orué
23/02/2023

gtecnicaannp@gmail.com y el N° Teléfono (0981) 146758 (Claudio Villaverde – Jefe de Dpto. Técnico ANNP) para consultas y/o recepción de Cotización.

(05)

ENGINE

Asunción, 24 de febrero de 2023

Señores
Administración Nacional de Navegación y Puertos.

Por el presente nos dirigimos a usted a modo de presentar la cotización por el siguiente producto: **(1) Una Minipala Cargadora MP45II**

Capacidad de Balde:	0.4 m3
Dispositivo de trabajo:	Joystick Hidráulico
Capacidad de carga:	752 kg
Peso Operativo:	3.100 kg
Motor:	54HP
Tamaño de ruedas:	10x16.5X10PR
Distancia entre ejes:	1.070 mm
Despeje del suelo:	210 mm
Ancho de trocha:	1.450 mm
Altura de carga:	3.570 mm
Altura de Perno:	2.940 mm
Altura descarga:	2.480 mm
Alcance descarga:	1.080 mm
Dimensiones:	
• Longitud:	3.470 mm
• Ancho total:	1.700 mm
• Altura total:	2.140 mm

MAQUINARIA	Precio Unitario
MINICARGADORA	US$ 39.900.-

Financiación

Plan de Financiación US$						
Forma de pago	Entrega	Monto de cuota	Cantidad de cuotas	Monto de refuerzos	Cantidad de refuerzos	Total
Plan mensual con entrega	US$ 2.040.-	US$ 681.-	60	US$ 2.000.-	5	US$ 52.900.-
Plan mensual sin entrega	-	US$ 881.-	60	-	-	US$ 52.920.-
Plan Semestral Sin entrega	-	US$ 5.290.-	10	-	-	US$ 52.900.-
Plan Semestral con entrega	US$ 2.000.-	US$ 5.090.-	10	-	-	US$ 52.900.-

ENGINE

Michigan cuenta con todos los repuestos necesarios para brindarle a los clientes una asistencia rápida con el mayor asesoramiento. Lo que más nos importa es que nuestros clientes no paren su producción por esa razón nos caracterizamos por tener el 100% de los repuestos.
Michigan es una marca de origen estadounidense mundialmente reconocida, se fundó en el año 1903 en la ciudad de chicago, illinois bajo el nombre de clark, esta empresa fue la inventora de la carretilla elevadora industrial.
Michigan se especializa en el desarrollo de maquinaria para uso vial, construcción y otras aplicaciones. El nombre **Michigan** se utilizó como marca de clark equipment company para una línea de palas cargadoras. En Paraguay actualmente **Engine SA** es el representante exclusivo.

OFRECEMOS: Garantía de 1.000 horas o 1 año, Asistencia Técnica en el local del cliente, Asesoramientos, contamos con amplio stock de repuestos con el Respaldo Total de la Firma ENGINE S.A.

(02)

Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Asunción, 16 de Febrero de 2023

Señores
DE LA SOBERA S.A
Presente:

Tengo el agrado de dirigirnos a Ustedes, a los efectos de solicitar a esa prestigiosa empresa quieran tener a bien proveer catálogos, fichas técnicas y cotización de los siguientes equipos de la marca que representan:

- 2 (Dos) Mini pala cargadoras sobre ruedas.

Esta solicitud tiene como finalidad adquirir dicho equipos para las Terminales Portuarias de Villeta y Pilar de la **Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP)**. a fin de realizar tareas operativas en el interior de las bodegas de barcazas para el acarreo de productos a granel.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarlos, muy atentamente.

Claudio Villaverde Grance
Jefe, Dpto Técnico
ANNP | Gerencia Técnica

16/02/23

gtecnicaannp@gmail.com y el N° Teléfono (0981) 146758 (Claudio Villaverde – Jefe de Dpto. Técnico ANNP) para consultas y/o recepción de Cotización.

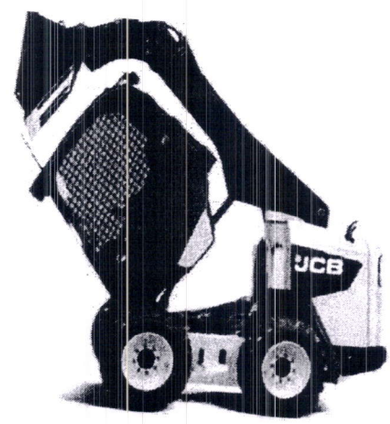
(09)

Mariano Roque Alonso, 24 de febrero del 2023

Sres. ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, con el objeto de hacerle llegar la presente OFERTA referida al suministro de una MINIPALA cargadora JCB modelo 175 nuevas, a continuación, detallamos las especificaciones técnicas de nuestra máquina:



- Motor **Perkins** de 4 cilindros, 60 hp y 1.9 cm3.
- Neumáticos 10 X 16,5 dirección deslizante.
- Totalmente cabinado con AAC y calefacción
- Entrada lateral de la máquina, aumentando la seguridad
- Limpia parabrisas frontal
- Carga de vuelco 1587 kg.
- Capacidad máxima operativo 794 kg.
- Capacidad de cucharon de 0,40 m3
- Transmisión hidrostática.
- Caudal hidráulico de 70 lts / min
- Peso operacional 3.237kilos
- **Altura de carga 2.84 mts.**
- Brazo cargador único tipo **POWERBOOM**
- 60% más de campo visual que cualquier máquina de la competencia.
- LUCES de trabajo
- BATERIAS Larga Duración para trabajo pesado

JCB

DLS DE LA SOBERA

CONDICIONES COMERCIALES MINICARGADOR JCB 175 CABINADO

PRECIO UNITARIO:	54.800 USD.

- *Los precios están expresados en dólares, traspaso en guaraníes estará sujeta a la tasa de Cambio que proveerá el vendedor.*

CONDICIONES GENERALES

-Forma de pago: **CONTADO**

-Entrega: En la ANNP

-Garantía 1 año sin límite de horas.

-Mantenimiento por 1 años sin gasto para la contratante

-Escritura a cargo del vendedor

-Plazo de entrega: Inmediato, Salvo pre-venta

-Validez de la oferta: 7 días

-Para reserva de alguna unidad, solo será efectiva y reconocida con una seña mínima del 10% del Precio de la máquina.

Ing. Rodrigo Retamozo
Asesor de ventas JCB
Móvil: 0985 782 998
e-mail: rretamozo@dls.com.py

"If you are anything less than "Very Satisfied", from the attention you receive from JCB, please let me know and give me the opportunity to address your concern."

"Si usted no está "más que satisfecho" con el nivel de atención que recibe de JCB, por favor dígamelo y deme la oportunidad de atender su queja.

(11)

H. Petersen CAT

Limpio, 14 de Febrero de 2023

Señores:
Administracion Nacional de Navegación y Puertos

Presente

Ref.: Presupuesto 236D3 / C

Minicargador sobre ruedas, marca **CATERPILLAR** modelo **236D3**, con las siguientes características:

Tren de fuerza: Motor **CAT C3.3B**, diésel, turboalimentado, de cuatro cilindros, cuatro tiempos, de 72.1,3 HP netos al volante a 2400 RPM. Inyección directa del combustible, bomba de cebado eléctrico del combustible, silenciador, filtro de aire de doble elemento sello radial y con indicador de restricción, filtro hidráulico tipo cartucho enroscable de 5 micros, filtro de combustible montaje tipo bayoneta y separador de agua, radiador inclinable para atrás, enfriador del aceite hidráulico. **Transmisión hidrostática**, impulsadas por bombas hidráulicas que están acopladas directamente al motor proporcionando presión y flujo a dos motores de caudal fijo, tracción en las cuatro ruedas accionadas por medio de cadenas. Velocidad máxima de desplazamiento 11,2 Km/h. Frenos hidrostáticos de servicios y de estacionamiento de discos múltiples aplicados por resorte y liberación hidráulica.

Sistema Eléctrico: Arranque eléctrico de 12 volt., alternador de 80 Amp., Baterías de 880 CCA, libre de mantenimientos, luces traseras, luces delantera alógenas y ajustables, luz de techo.

Sistema hidráulico: Centro abierto, caudal fijo con un caudal de 76 Lts./min y potencia hidráulica de 39 HP. a las RPM nominales del motor.

Controles: Control de implemento con la palanca tipo joystick, a la derecha controla la subida, bajada y la inclinación del cargador y la palanca izquierda controla la velocidad de desplazamiento y el sentido de desplazamiento en avance y retroceso, y el acelerador de mano y pie.

Puesto del operador: Techo protector con estructura ROPS abierto. Asiento estático ajustable; cinturón de seguridad retráctil, apoyabrazos. Indicador de nivel de combustible y horómetro. Sistema de advertencia audible por: salida del alternador

Central: Ruta III Gral. Elizardo Aquino, Km. 20 - Ciudad de Limpio Tel.: 021 758 2000
Loma Plata: Avda. Central c/ Calle Última Tel.: 0492 252 042 / 0492 252 244
Alto Paraná: Ruta 7 Km. 16 - Minga Guazú Tel.: 0644 20910/ 13
Itapua: Ruta VI, Km. 6 - Cambyretá Tel.: 071 214 500/ 1 - 0982 515 070

consultas@hpetersen.com.py
www.hpetersen.com.py

H. Petersen CAT

temperatura de refrigerante del motor, presión de aceite del motor, restricción del filtro hidráulico, temperatura del aceite hidráulico, freno de estacionamiento aplicado.

Otro equipamiento estándar: Brazo de levantamiento radial. Compartimiento de motor cerrado, acople mecánico de herramientas, mangueras XT CATERPILLAR. Línea hidráulica auxiliar para herramientas hidráulicas.

Peso operacional: 2.979 Kg.
Capacidad de carga: 820 Kg.

Incluye:

• Cucharon de 1883 mm, 0.44 m3	• Rodado 12 x 16.5 de 10 telas
• Dientes en el cucharon	• Cámara trasera, pantalla LCD
• Mantenimiento hasta las 1.000 hs.	• Transferencia

PRECIO DE VENTA CONTADO, I.V.A. INCLUIDO **US$ 59.800.-**

VALIDEZ DE LA OFERTA : 10 (diez) días, contados a partir de la fecha.
PLAZO DE ENTREGA : 2 (dos) unid.2da. semana de marzo, salvo venta previa
FORMA DE PAGO : Al contado
GARANTIA : 3 (tres) años o 6.000 horas.

El precio ofertado no incluye costos financieros.

Central: Ruta III Gral. Elizardo Aquino, Km. 20 - Ciudad de Limpio Tel.: 021 758 2000
Loma Plata: Avda. Central c/ Calle Última Tel.: 0492 252 042 / 0492 252 244
Alto Paraná: Ruta 7 Km. 16 - Minga Guazú Tel.: 0644 20910/13
Itapua: Ruta VI, Km. 6 - Cambyretá Tel.: 071 214 500/1 - 0982 515 070

consultas@hpetersen.com.py
www.hpetersen.com.py

Target
INTERNATIONAL TRADING

CENTRAL ASUNCIÓ
AVDA. MCAL. LÓPEZ 478
C/ HERMINIO MALDONAD
TEL.: +595 21 601 90

Fecha: Asunción, 15 de febrero del 2023

Señores: ANNP – Administración Nacional de Navegación y Puertos

De nuestra mayor consideración le presentamos a usted/es la oferta comercial por el siguiente producto con las siguientes características técnicas: **Minicargadora LiuGong CLG365B Año: 2022**

Minicargadora LiuGong CLG365B

CARACTERISTICAS:

MOTOR:	**Xinchai 4D35G-007**
Potencia Bruta	65 HP
Potencia Neta	62 HP
Cilindros	4
Desplazamiento	3,2L
Enfriamiento	Agua
SISTEMA HIDRAULICO	SAUER DANFOSS
Flujo Standar	75,9L/min
CARGA NOMINAL	720Kg
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	0,4m3
ANCHO TOTAL	1630mm
PESO OPERACIONAL	2.950Kg
ALTURA DE DESCARGA	2923mm
CABINA	Abierta con techo y sistema de protección

Propuesta Comercial.

Minicargador 365B Cabina abierta

Equipos	Precio Unitario
Minicargador 365B Cabina abierta	**420.000.000.-**
Forma de Pago	**Contado**

SON GUARANÍES: Cuatrocientos veinte millones

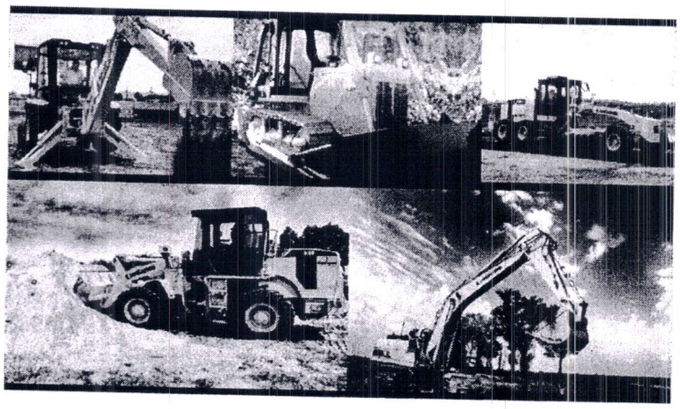
LIUGONG ASTEC WOLF

(06)

Target
INTERNATIONAL TRADING

CENTRAL ASUNCIO
AVDA. MCAL. LÓPEZ 47
C/ HERMINIO MALDONA
TEL.: +595 21 601 9

Algunos de nuestros productos:



Partes genuinas de LiuGong son utilizadas por nosotros para apoyar su trabajo con 100% de confianza. En TARGET entendemos que todo sitio de trabajo no es igual al siguiente. Adquirir las partes apropiadas, el servicio y soporte rápido es esencial para mantener sus equipos funcionando a capacidad ideal, para mantener la productividad total. Dele a su equipo el soporte que merece, soporte que está diseñado para usted. Despues de todo, es lo que estamos aquí para ofrecer.

AGENTES DE VENTAS

CENTRAL
LOMA PLATA
CIUDAD DEL ESTE
KATUETE
SANTA ROSA
HOHENAU

LIUGONG ASTEC WOLF