



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



**Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
“Adquisición de Micromedidores para la Gestión Comercial de ENACAL”
Licitación Pública Internacional No. 034-2012**

MODIFICACIONES No. 1

Managua, 16/10/2012

El comité de evaluación nombrado para desarrollar el proceso de Licitación Pública Nacional Simplificada No. 034 - 2012, resuelve emitir las siguientes MODIFICACIONES No.1 al Documento de Licitación conforme se indica a continuación:

1. Se Modifica, en la Sección II- Datos de la Licitación (DDL), únicamente lo referido a la fecha de Presentación de la Oferta y Apertura de las Ofertas, el resto queda igual.

IAL 24.1	La fecha límite para la presentación de las ofertas es: Fecha: <u>Lunes 08 de Noviembre del 2012</u> Hora: <u>10:00 a.m.</u>
IAL 27.1	La apertura de las Ofertas tendrá lugar en: Fecha: : <u>Lunes 08 de Noviembre del 2012</u> Hora: <u>10:00 a.m.</u>

2. Se Modifica Fecha Límite de entrega de los Bienes establecida en los DDL, Sección VI LISTA DE REQUISITOS, la que pasa a 90 días, en lugar de de 75, para **Lote 1: MEDIDORES, KIT DE HERRAMIENTAS Y REPUESTOS; Lote No.2: CAJAS PLASTICAS DE PROTECCION PARA MEDIDORES, y Lote No. 3: MATERIALES PVC VARIOS. Ver ANEXO NO.1 Adjunto.**
3. Se Modifica Sección VI. LISTA DE REQUISITOS, pág.No.60, eliminándose, el Art. 5 KIT de Herramientas, del **Lote No. 1. MEDIDORES, KIT DE HERRAMIENTAS Y REPUESTOS. Ver ANEXO NO.1 Adjunto.**
4. Se Modifica Sección VI LISTA DE REQUISITOS, en la pág. 73 **Lote No.2: CAJAS PLASTICAS DE PROTECCION PARA MEDIDORES, Ver ANEXO NO.1 Adjunto**, y Pág.73 ESPECIFICACIONES TECNICAS, el numeral 2. **Dimensiones de la Caja**, únicamente lo relacionado a la Altura – Ancho y Largo, quedando de la siguiente manera:

2. Dimensiones de la caja	<ul style="list-style-type: none">• Altura permitida: ≥ 150 mm.• Ancho permitido: ≥ 175 mm.• Largo permitido: ≥ 340 mm.• Espesor: Variable.• Que permita instalar medidores de 165 mm y 190 mm con sus accesorios.
---------------------------	--

5. Se Modifica Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAL 23.2 (c), en cuanto a las muestras de las Cajas Plásticas definidas en el Lote No.2, quedando de la siguiente manera:
El Comprador:



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



El Licitante que oferte las Cajas Plásticas definidas en el Lote No.2, debe presentar como parte de su oferta **Tres muestras de la caja ofrecida**. De no presentarlas con su oferta ENACAL dará un tiempo prudencial de 10 días máximo después de haber sido notificado para presentar las muestras.

6. Se Modifica Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAL 36.3 (a), estableciéndose que la evaluación se hará por Lote, (Lote No.1 y Lote No.2) a excepción del Lote No.3 MATERIALES PVC VARIOS, para el cual la evaluación se realizará por ITEM. El resto de lo indicado en este apartado queda igual.

IAL 36.3(a)	La evaluación se hará por _LOTE (Lote No.1 y Lote No.2) y por ITEM (Lote No.3) <u>Nota:</u> Si la Lista de Precios no incluye los precios de los artículos listados, se asumirá que éstos están incluidos en los precios de otros artículos. Si algún artículo no se incluye en la Lista de Precios, se asumirá que éste no ha sido incluido en la oferta. En este caso, si la oferta cumple sustancialmente con los requisitos, se calculará un costo total equivalente de la oferta agregándole el precio promedio del artículo cotizado por las demás ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos. Éste costo total equivalente será utilizado para la comparación de precios.
--------------------	---

7. Se Modifica Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAL 36.6, quedando de la siguiente manera:

IAL 36.6	Los Licitantes podrán cotizar precios separados por uno o más Lotes a excepción del Lote No.3 que podrán cotizar por Item o por el total del Lote.
-----------------	--

8. Se Modifica Sección II. Datos de la Licitación (DDL), IAL 14.8, quedando de la siguiente manera:

IAL 14.8	Los precios cotizados para cada lote (Lote No.1 y Lote No.2) deberán corresponder por al 100% de los artículos listados para cada lote. Los precios cotizados para cada artículo de un lote deberán corresponder por lo menos a un cien por ciento de las cantidades especificadas de este artículo dentro de este lote. Los Precios cotizados para cada Item (Lote No.3) deberán corresponder al cien por ciento (100%) de las cantidades especificadas para este artículo dentro de este lote.
-----------------	--

9. Se Modifica Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, numeral 3. **Contratos Múltiples (IAL 36.6)**, quedando de la siguiente manera:

El Comprador adjudicará contratos múltiples al Licitante que ofrezca la combinación de ofertas que sea evaluada como la más baja (un contrato por oferta) y que cumpla con los criterios de Calificación Posterior (en esta Sección III, Subcláusula 38.2 de las IAL, Requisitos de Calificación Posterior).

- (a) evaluará solamente los Lotes (**Lote No.1 y Lote No.2**) o Items (**Lote No.3**) que contengan por lo menos el porcentaje de cantidades por artículo que se establece en la Subcláusula 14.8 de las IAL.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



- (b) tendrá en cuenta:
- (i) la oferta evaluada más baja para cada **Lote (Lote No.1 y Lote No.2)** y para cada Item (Lote No.3).
 - (ii) la reducción de precio por Lote y por Item (Lote No.3) la metodología de aplicación que ofrece el Licitante en su oferta.

10. Se Modifica Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, **Requisitos para Calificación Posterior (IAL 38.2).**

Lote No.3 Materiales de PVC:

Los criterios de calificación Posterior descritos en el DDL para este Lote, aplica únicamente para los Artículos de PVC: Art. 7 Tubo PVC (6 m.) - SDR 13.5 – Campana cementada; Art. 8 Tubo PVC (6 m.) - SDR 17 - Campana cementada; Art. 9 Tubo PVC (6 m.) - SDR 17 – Campana cementada.

11. Se Modifica Sección VIII. Condiciones Especiales del Contrato, numeral CGC 16.1, quedando de la siguiente forma:

CGC 16.1	<p>Modelo de disposición:</p> <p>CGC 16.1 - La forma y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:</p> <p>Pago de bienes importados:</p> <ul style="list-style-type: none">(i) Anticipo: El diez por ciento (20%) del Precio del Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la firma del Contrato, contra solicitud de pago y presentación de una garantía bancaria por el monto equivalente y válida hasta que los bienes hayan sido entregados en la forma establecida en los documentos de licitación o en otra forma que el Comprador considere aceptable.(ii) Al embarcar los bienes: El setenta por ciento (70%) del precio de los bienes embarcados se pagará mediante una transferencia directa del Banco Mundial a favor del Proveedor en un banco de su país, contra la presentación de los documentos especificados en la Cláusula 13 de las CGC.(iii) Al recibir los bienes: El diez por ciento (10%) del precio del Contrato de los bienes recibidos se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, contra presentación de una solicitud de pago acompañada de un certificado de aceptación emitido por el Comprador. <p>El pago de la parte en moneda nacional se efectuará en Córdobas si el proveedor es nacional y en Dólares si el proveedor es extranjero, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de una solicitud de pago acompañada de un certificado del Comprador que indique que los bienes han sido recibidos y que todos los demás servicios contratados han sido cumplidos.</p> <p>Pago de bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador:</p> <p>El pago de los bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador se efectuará en _CORDOBAS, de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">(ii) Contra entrega: El ochenta por ciento (80%) del Precio del Contrato se pagará en el momento de la recepción de los bienes, contra presentación de los documentos especificados en la Cláusula 13 de las CGC.(iii) Contra aceptación: El veinte por ciento (20%) restante del Precio del Contrato se pagará al Proveedor dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del certificado de aceptación de la entrega respectiva, emitido por el Comprador
-----------------	--

ANEXO 1

PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios

N° de Artículo (Item)	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de Entrega Final Según se Indica en los DDL	Fecha de Entrega (de acuerdo a los Incoterms)		
					Fecha más Temprana de Entrega	Fecha Límite de Entrega	Fecha de Entrega Ofrecida por el Licitante
LOTE 1: MEDIDORES, KIT DE HERRAMIENTAS Y RESPUESTOS							
Art.1	Medidores con Diámetro de 15 mm (5/8”),	31,100	Unidad	Para todo el Lote 1 Lugar de destino convenido (Bodega In Bond de ENACAL)	Inmediato , posterior a la Firma de Contrato	Para todo el Lote 1 90 días	
Art.2	Medidores con Diámetro de 20 mm (3/4”),	3,100	Unidad				
Art.3	Medidores con Diámetro de 25 mm (1”),	713	Unidad				
Art. 6	REPUESTOS PARA MEDIDOR DE 5/8”						
Art 6.1	Pasador de tapa	12,440	Unidad				
Art 6.2	Empaque "O" de cámara	12,440	Unidad				
Art 6.3	Empaque "O" de caja de registro	12,440	Unidad				
Art 6.4	Registro hermético	13,995	Unidad				
Art 6.5	Cámara de turbina	4,354	Unidad				
Art 6.6	Turbina	4,354	Unidad				
Art 6.7	Tornillo de regulación	4,354	Unidad				
Art 6.8	Empaque de tornillo de regulación	4,354	Unidad				
Art 6.9	Filtro	4,354	Unidad				
Art. 7	REPUESTOS PARA MEDIDORES DE 3/4"						

Art 7.1	Pasador de tapa	1.240	Unidad
Art 7.2	Empaque "O" de cámara	1.240	Unidad
Art 7.3	Empaque "O" de caja de registro	1.240	Unidad
Art 7.4	Registro hermético	1,395	Unidad
Art 7.5	Cámara de turbina	434	Unidad
Art 7.6	Turbina	434	Unidad
Art 7.7	Tornillo de regulación	434	Unidad
Art 7.8	Empaque de tornillo de regulación	434	Unidad
Art 7.9	Filtro	434	Unidad
Art 8	REPUESTOS PARA MEDIDORES DE 1"		
Art 8.1	Pasador de tapa	285	Unidad
Art 8.2	Empaque "O" de cámara	285	Unidad
Art 8.3	Empaque "O" de caja de registro	285	Unidad
Art 8.4	Registro hermético	321	Unidad
Art 8.5	Cámara de turbina	100	Unidad
Art 8.6	Turbina	100	Unidad
Art 8.7	Tornillo de regulación	96	Unidad
Art 8.8	Empaque de tornillo de regulación	90	Unidad
Art 8.9	Filtro	90	Unidad

LOTE 2: CAJAS PLASTICAS DE PROTECCIÓN PARA MEDIDORES

Art. 1	Cajas Plásticas ($\geq 150 \text{ mm} \times \geq 175 \text{ mm} \times \geq 340 \text{ mm}$)	34,913	Unidad	Para todo el Lote 2 Lugar de destino convenido (Bodega In Bond de ENACAL)	Inmediato, posterior a la Firma de Contrato	Para todo el Lote 2 90 días	
LOTE 3: MATERIALES DE PVC							
Art. 1	Adaptador Hembra - Rosca / Campana Cementada - SCH 40						
Art 1.1	1/2"	124,400	Unidad	Para todo el Lote 3 Lugar de destino convenido (Bodega In Bond de ENACAL)	Inmediato, posterior a la Firma de Contrato	Para todo el Lote 3 90 días	
Art 1.2	3/4"	124,400	Unidad				
Art 1.3	1"	2,852	Unidad				
Art. 2	Bushing Reductor Campana Cementada - SCH 40						
Art 2.1	1" x 3/4"	700	Unidad				
Art 2.2	1" x 1/2"	700	Unidad				
Art 2.3	3/4" x 1/2"	74,640	Unidad				
Art. 3	Pegamento PVC - ASTM D 2564						
Art 3.1	Presentación de 1/4 de galón	8,000	Unidad				
Art. 4	Codo Junta Cementada (Liso) - SCH 40						
Art 4.1	1/2" x 90°	62,200	Unidad				
Art 4.2	3/4" x 90°	6,200	Unidad				
Art. 5	Tapon Hembra - Campana Cementada - SCH 40						
Art 5.1	1"	2,000	Unidad				
Art 5.2	1/2"	40,000	Unidad				
Art 5.3	3/4"	18,000	Unidad				
Art. 6	Cinta de Teflón						



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Art 6.1	Teflón - 1/2"	2,800	Unidad				
Art 6.2	Teflón - 3/4"	2,500	Unidad				
Art. 7	Tubo PVC (6 m.) - SDR 13.5 - Campana cementada						
Art 7.1	1/2"	1,037	Unidad				
Art. 8	Tubo PVC (6 m.) - SDR 17 - Campana cementada						
Art 8.1	3/4"	258	Unidad				
Art. 9	Tubo PVC (6 m.) - SDR 17 - Campana Cementada						
Art 9.1	1"	59	Unidad				
Art. 10	Unión de Transición ó Reparación - SCH 40						
Art 10.1	1/2"	800	Unidad				
Art 10.2	3/4"	700	Unidad				
Art 10.3	1"	600	Unidad				
Art. 11	Válvula de bola lisa - SCH 40						
Art 11.1	1/2"	40,430	Unidad				
Art 11.2	3/4"	4,030	Unidad				
Art 11.3	1"	927	Unidad				



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

