INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Av. Fernando de la Mora esquina Teniente Alcorta – Asunción
Fonos: 557-404 – Fax: 557-407 – E-mail: inc@gov.py

PARAGUAY TODOS

# LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 54/2012
# "ADQUISICIÓN DE CUERPOS MOLEDORES"

## ADDENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes la modificación realizada en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación Pública Nacional SBE Nº 54/2012 que formará parte de la misma, y es la siguiente:

**DONDE DICE:**

| | | |
|---|---|---|
| 10.7 | Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas | El porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá ser, como mínimo de tres por ciento (**3%**), del monto total de la propuesta inicial cargado en el sistema.<br><br>La Garantía de Mantenimiento de Oferta podrá adoptar cualquiera de las formas previstas en el Artículo 51 del Decreto 21.909/03. Los datos de dicha Garantía deberán ser cargados en los campos establecidos en el sistema para dicho fin antes de la hora fijada para la apertura de la Etapa Competitiva (cláusula 10.13).<br><br>La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:<br><br>a) Un Oferente retira su oferta durante el periodo de validez de la oferta especificado en el Formulario de Oferta; o<br><br>b) Si no acepta la corrección del precio de su oferta, de conformidad con los lineamientos de la Ley 2051/03;<br><br>c) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:<br><br>(i) firmar el contrato<br><br>(ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento de Contrato<br><br>(iii) presentar los certificados expedidos por las autoridades componentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado.<br><br>d) Cuando comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el Oferente adjudicado con su oferta sean falsas |



Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente U.O.C.
I.N.C.

| | | |
|---|---|---|
| | | e) Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas. |

**DEBE DECIR:**

| | | |
|---|---|---|
| 10.7 | Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas | El porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá ser tres por ciento **(3%)** del monto total de la propuesta inicial cargado en el sistema.<br><br>El valor total de la oferta se obtiene, primeramente multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima de cada ítem que conforma el Lote, la suma de estos corresponde al monto máximo del Lote, posteriormente se suman los montos de los lotes de acuerdo a la cantidad de lotes ofertados y el resultado de dicha suma, siempre al momento de la Recepción de propuestas es el precio total de la ofertas, sobre este precio se calcula el porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas.<br><br>La Garantía de Mantenimiento de Oferta podrá adoptar cualquiera de las formas previstas en el Artículo 51 del Decreto 21.909/03. Los datos de dicha Garantía deberán ser cargados en los campos establecidos en el sistema para dicho fin antes de la hora fijada para la apertura de la Etapa Competitiva (cláusula 10.13).<br><br>La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:<br><br>f) Un Oferente retira su oferta durante el periodo de validez de la oferta especificado en el Formulario de Oferta; o<br><br>g) Si no acepta la corrección del precio de su oferta, de conformidad con los lineamientos de la Ley 2051/03;<br><br>h) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:<br><br>(i) firmar el contrato<br><br>(ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento de Contrato<br><br>(iii) presentar los certificados expedidos por las autoridades componentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado. |



Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

| | | |
|---|---|---|
| | | i) Cuando comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el Oferente adjudicado con su oferta sean falsas<br><br>j) Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas. |

**DONDE DICE:**

## 1. Especificaciones Técnicas

**Adquisición de Cuerpos Moledores**

**Cuerpos Moledores de: Ø (20, 30, 40 y 50 mm) (2da. Cámara)**

**Material: Acero Fundido, con aleación de Cromo.**
**Dureza Brinell: 650 a 700**

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | S | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,80 | 0,30 | 0,30 | 19,50 | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 3,10 | 1,05 | 0,70 | - | 0,50 | 0,50 | 0,10 | 0,10 |

**Cuerpos Moledores de: Ø (60, 70, 80 y 90 mm) (1era. Cámara)**
**Material: Acero Fundido, con aleación de Cromo.**
**Dureza Brinell: 650 a 700**

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | S | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,10 | 0,30 | 0,20 | 16,00 | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 2,50 | 1,05 | 0,80 | - | 0,50 | 0,40 | 0,20 | 0,15 |

**DEBE DECIR:**

## 1. Especificaciones Técnicas

**Adquisición de Cuerpos Moledores- LOTE Nº 1**
**Cuerpos Moledores de: Ø (20, 25, 30, 40 y 50 mm) (2da. Cámara)**

**Material: Acero Fundido, con aleación de Cromo.**
**Dureza Brinell: 650 a 700**

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | S | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,80 | 0,30 | 0,30 | 19,50 | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 3,10 | 1,05 | 0,70 | - | 0,50 | 0,50 | 0,10 | 0,10 |



Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

**Cuerpos Moledores de: Ø (60, 80 y 90 mm) (1era. Cámara)**
**Material: Acero Fundido, con aleación de Cromo.**
**Dureza Brinell: 650 a 700**

| C | Si | Mn | Cr | Ni | Mo | S | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,10 | 0,30 | 0,20 | 16,00 | MAX | MAX | MAX | MAX |
| 2,50 | 1,05 | 0,80 | - | 0,50 | 0,40 | 0,20 | 0,15 |

**Adquisición de Cuerpos Moledores- LOTE Nº 2**

- **Acero Fundido con 12% de Cromo, dureza: 600 – 700º Brinell**

| **Cuerpos Moledores 1ra. Cámara** |
|---|
| 90 mm de diámetro |
| 80 mm de diámetro |
| 70 mm de diámetro |
| 60 mm de diámetro |
| **Cuerpos Moledores 2da. Cámara** |
| 50 mm de diámetro |
| 40 mm de diámetro |
| 30 mm de diámetro |
| 25 mm de diámetro |
| 20 mm de diámetro |

**DONDE DICE:**

**Lista de Precios**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Fecha:<br>LPN SBE No: 54/2012 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **LOTE Nº 1 - PM. No. 8003/2012 – FCA. VILLETA** | | | | | | | | | |
| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Precio unitario | Precio Total IVA INCLUIDO |
| **CUERPOS MOLEDORES DE ACERO 1RA CAMARA** | | | | | | | | | |
| 1 | 23151606-001 | 90 mm de diámetro | | | Kg. | | 35.400 | | |
| 2 | 23151606-001 | 80 mm de diámetro | | | Kg. | | 24.640 | | |
| 3 | 23151606-001 | 60 mm de diámetro | | | Kg. | | 16.180 | | |
| **CUERPOS MOLEDORES DE ACERO 2DA CAMARA** | | | | | | | | | |



Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 23151606-001 | 50 mm de diámetro | | | Kg. | | 8.580 | | |
| 6 | 23151606-001 | 40 mm de diámetro | | | Kg. | | 8.580 | | |
| 7 | 23151606-001 | 30 mm de diámetro | | | Kg. | | 4.290 | | |
| 8 | 23151606-001 | 25 mm de diámetro | | | Kg. | | 60.060 | | |
| 9 | 23151606-001 | 20 mm de diámetro | | | Kg. | | 61.490 | | |
| **TOTAL LOTE Nº 1** | | | | | | | | | |
| **LOTE Nº 2 - PM. No. 9052/2012 – FCA VALLEMI** | | | | | | | | | |
| **CUERPOS MOLEDORES – Acero Fundido con 12% de Cromo, dureza: 600 – 700º Brinell** | | | | | | | | | |
| 1 | 23151606-001 | 90 mm de diámetro | | | Ton. | | 90 | | |
| 2 | 23151606-001 | 80 mm de diámetro | | | Ton. | | 50 | | |
| 3 | 23151606-001 | 70 mm de diámetro | | | Ton. | | 40 | | |
| 4 | 23151606-001 | 60 mm de diámetro | | | Ton. | | 35 | | |
| 5 | 23151606-001 | 50 mm de diámetro | | | Ton. | | 7 | | |
| 6 | 23151606-001 | 40 mm de diámetro | | | Ton. | | 15 | | |
| 7 | 23151606-001 | 30 mm de diámetro | | | Ton. | | 45 | | |
| 8 | 23151606-001 | 25 mm de diámetro | | | Ton. | | 40 | | |
| 9 | 23151606-001 | 20 mm de diámetro | | | Ton. | | 25 | | |
| **TOTAL LOTE Nº 2** | | | | | | | | | |
| **TOTAL LOTE Nº 1 Y 2** | | | | | | | | | |

**DEBE DECIR:**

**Lista de Precios**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Fecha:_____ LPN SBE No: 54/2012 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **LOTE Nº 1 - PM. No. 8003/2012 – FCA. VILLETA** | | | | | | | | | |
| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Precio unitario | Precio Total IVA INCLUIDO |
| **CUERPOS MOLEDORES DE ACERO 1RA CAMARA** | | | | | | | | | |



Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C
I.N.C.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23151606-001 | 90 mm de diámetro | | | Kg. | | 35.400 | | |
| 2 | 23151606-001 | 80 mm de diámetro | | | Kg. | | 24.640 | | |
| 3 | 23151606-001 | 60 mm de diámetro | | | Kg. | | 16.180 | | |
| **CUERPOS MOLEDORES DE ACERO 2DA CAMARA** | | | | | | | | | |
| 4 | 23151606-001 | 50 mm de diámetro | | | Kg. | | 8.580 | | |
| 5 | 23151606-001 | 40 mm de diámetro | | | Kg. | | 8.580 | | |
| 6 | 23151606-001 | 30 mm de diámetro | | | Kg. | | 4.290 | | |
| 7 | 23151606-001 | 25 mm de diámetro | | | Kg. | | 60.060 | | |
| 8 | 23151606-001 | 20 mm de diámetro | | | Kg. | | 61.490 | | |
| **TOTAL LOTE Nº 1** | | | | | | | | | |
| **LOTE Nº 2 - PM. No. 9052/2012 – FCA VALLEMI** | | | | | | | | | |
| **CUERPOS MOLEDORES – Acero Fundido con 12% de Cromo, dureza: 600 – 700º Brinell** | | | | | | | | | |
| 1 | 23151606-001 | 90 mm de diámetro | | | Ton. | | 90 | | |
| 2 | 23151606-001 | 80 mm de diámetro | | | Ton. | | 50 | | |
| 3 | 23151606-001 | 70 mm de diámetro | | | Ton. | | 40 | | |
| 4 | 23151606-001 | 60 mm de diámetro | | | Ton. | | 35 | | |
| 5 | 23151606-001 | 50 mm de diámetro | | | Ton. | | 7 | | |
| 6 | 23151606-001 | 40 mm de diámetro | | | Ton. | | 15 | | |
| 7 | 23151606-001 | 30 mm de diámetro | | | Ton. | | 45 | | |
| 8 | 23151606-001 | 25 mm de diámetro | | | Ton. | | 40 | | |
| 9 | 23151606-001 | 20 mm de diámetro | | | Ton. | | 25 | | |
| **TOTAL LOTE Nº 2** | | | | | | | | | |
| **TOTAL LOTE Nº 1 Y 2** | | | | | | | | | |

Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.