[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

**ADENDA Nº 02/2013**
**LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 12/2013**
**"CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA DE MARGENES EN TOMA DE AGUA CRUDA EN LA CIUDAD DE PILAR"**
**ID 251943**
**20/06/2013.**

1. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección II – Datos de la Licitación.**

**Donde dice:**

| | |
|---|---|
| **IAO 8.1** | **Para propósitos de consultas:**<br>**Fecha tope de consultas: 19/06/2013.**<br>**Hora tope de consultas: 12:00 hs.**<br>A la Atención de: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.**<br>Dirección: **José Berges 516 c/ San José (Mesa de Entrada U.O.C.)**<br>Ciudad: **Asunción,Paraguay**<br>Teléfonos: **204-918, 225-001/3 Internos 265 y 290.**<br>Fax: **204-918**<br>Dirección de correo electrónico: **uoc@essap.com.py** |

**Debe decir:**

| | |
|---|---|
| **IAO 8.1** | **Para propósitos de consultas:**<br>**Fecha tope de consultas: 24/06/2013.**<br>**Hora tope de consultas: 12:00 hs.**<br>A la Atención de: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.**<br>Dirección: **José Berges 516 c/ San José (Mesa de Entrada U.O.C.)**<br>Ciudad: **Asunción,Paraguay**<br>Teléfonos: **204-918, 225-001/3 Internos 265 y 290.**<br>Fax: **204-918**<br>Dirección de correo electrónico: **uoc@essap.com.py** |

**Donde dice:**

| | |
|---|---|
| **IAO 22.1** | Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es:<br>Atención: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.**<br>Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José**<br>Piso/ Oficina: **Planta baja, Secretaría de la U.O.C.**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay.**<br>**La fecha límite para la presentación de ofertas es:**<br>**Fecha: 26/06/2013.**<br>**Hora: 09:00 hs.** |

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
OESSAP S.A.

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

| | |
|---|---|
| **IAO 25.1** | La **apertura de ofertas** tendrá lugar en:<br>Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José.**<br>Piso/Oficina: **Planta baja, Oficina de la U.O.C.**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay.**<br>**Fecha: 26/06/2013.**<br>**Hora: 09:30 hs.** |

**Debe decir:**

| | |
|---|---|
| **IAO 22.1** | Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es:<br>Atención: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.**<br>Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José**<br>Piso/ Oficina: **Planta baja, Secretaría de la U.O.C.**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay.**<br>**La fecha límite para la presentación de ofertas es:**<br>**Fecha: 02/07/2013.**<br>**Hora: 13:00 hs.** |
| **IAO 25.1** | La **apertura de ofertas** tendrá lugar en:<br>Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José.**<br>Piso/Oficina: **Planta baja, Oficina de la U.O.C.**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay.**<br>**Fecha: 02/07/2013.**<br>**Hora: 13:30 hs.** |

2. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI – Formularios – Formulario Nº 1 Formulario de Lista de Precios:**

**Donde dice:**

# Lista de Cantidades y sus Precios

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 72102504-002 | **MURO DE GAVIONES PARA PROTECCIÓN DE MARGEN** | | | | |
| **1.1** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA P/ MURO** | | | | |
| 1.1.1 | | Excavación | m3 | 1.055 | | |
| 1.1.2 | | Regularización de la base | m2 | 2.700 | | |



Abog. Giuliana Galli Campos Cerv
Jefa Unidad Operativa de Contrata
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.3 | | Relleno y compactación | m2 | 842 | | |
| **1.2** | | **DEFENSA DE GAVIONES** | | | | |
| 1.2.1 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 0,50 m. con reutilización de piedra bruta del local | m3 | 125 | | |
| 1.2.2 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 0,50 m. con provisión de piedra bruta de préstamo | m3 | 60 | | |
| 1.2.3 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. con reutilización de piedra bruta del local | m3 | 190 | | |
| 1.2.4 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. con provisión de piedra bruta de préstamo | m3 | 800 | | |
| 1.2.5 | | Provisión y colocación de colchones de Gaviones (Zn + Pvc) Espesor = 0,23 m. con reutilización de piedra bruta del local | m2 | 1.305 | | |
| 1.2.6 | | Provisión y colocación de Geotextiles (de 200 gr/m2). | m2 | 2.785 | | |
| **1.3** | | **OBRAS VARIAS P/ MURO** | | | | |
| 1.3.1 | | Provisión y colocación de Tubería de HºAº Ø 800 mm. | ml | 10 | | |
| 1.3.2 | | Limpieza final | global | 1 | | |
| **2** | 72102504-002 | **ESPIGON PARA PROTECCIÓN DE MARGEN** | | | | |
| **2.1** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.1.1 | | Excavación | m3 | 21 | | |
| 2.1.2 | | Regularización de la base | m2 | 90 | | |
| **2.2** | | **DEFENSA DE GAVIONES P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.2.1 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. | m3 | 109 | | |
| 2.2.2 | | Provisión y colocación de colchones de Gaviones (Zn + Pvc) Espesor = 0,23 m. | m2 | 160 | | |

Abog. Giuliana Galli Campos Carriera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.3 | | Provisión y colocación de Geotextiles (de 200 gr/m2). | m2 | 70 | | |
| **2.3** | | **OBRAS VARIAS P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.3.1 | | Provisión de Piedra bruta | m3 | 203 | | |
| 2.3.2 | | Limpieza final | global | 1 | | |
| **3** | 72102504-002 | **REPARACION DE PILARES - TOMA DE AGUA CRUDA DE PILAR** | | | | |
| 3.1 | | Reparación y recuperación del cabezal de pilotes, fuste y pilares, de HºAº | m2 | 40 | | |
| **4** | 72102504-002 | **PLAN DE GESTION AMBIENTAL (PGA)** | global | 1 | | |
| **5** | 72102504-002 | **CARTEL DE OBRA** | global | 1 | | |
| **TOTAL** | | | | | | |

**Debe decir:**

# Lista de Cantidades y sus Precios

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 72102504-002 | **MURO DE GAVIONES PARA PROTECCIÓN DE MARGEN** | | | | |
| **1.1** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA P/ MURO** | | | | |
| 1.1.1 | | Excavación | m3 | 1.055 | | |
| 1.1.2 | | Regularización de la base | m2 | 2.700 | | |
| 1.1.3 | | Relleno y compactación | m3 | 842 | | |
| **1.2** | | **DEFENSA DE GAVIONES** | | | | |
| 1.2.1 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 0,50 m. con reutilización de piedra bruta del local | m3 | 125 | | |
| 1.2.2 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 0,50 m. con provisión de piedra bruta de préstamo | m3 | 60 | | |

Abog. Mariana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.3 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. con reutilización de piedra bruta del local | m3 | 190 | | |
| 1.2.4 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. con provisión de piedra bruta de préstamo | m3 | 800 | | |
| 1.2.5 | | Provisión y colocación de colchones de Gaviones (Zn + Pvc) Espesor = 0,23 m. con reutilización de piedra bruta del local | m2 | 1.305 | | |
| 1.2.6 | | Provisión y colocación de Geotextiles (de 200 gr/m2). | m2 | 2.785 | | |
| **1.3** | | **OBRAS VARIAS P/ MURO** | | | | |
| 1.3.1 | | Provisión y colocación de Tubería de HºAº Ø 800 mm. | ml | 10 | | |
| 1.3.2 | | Limpieza final | global | 1 | | |
| **2** | 72102504-002 | **ESPIGON PARA PROTECCIÓN DE MARGEN** | | | | |
| **2.1** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.1.1 | | Excavación | m3 | 21 | | |
| 2.1.2 | | Regularización de la base | m2 | 90 | | |
| **2.2** | | **DEFENSA DE GAVIONES P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.2.1 | | Provisión y colocación de Gaviones caja (Zn + Pvc) Altura = 1,10 m. | m3 | 109 | | |
| 2.2.2 | | Provisión y colocación de colchones de Gaviones (Zn + Pvc) Espesor = 0,23 m. | m2 | 160 | | |
| 2.2.3 | | Provisión y colocación de Geotextiles (de 200 gr/m2). | m2 | 70 | | |
| **2.3** | | **OBRAS VARIAS P/ ESPIGÓN** | | | | |
| 2.3.1 | | Provisión de Piedra bruta | m3 | 203 | | |
| 2.3.2 | | Limpieza final | global | 1 | | |
| **3** | 72102504-002 | **REPARACION DE PILARES - TOMA DE AGUA CRUDA DE PILAR** | | | | |

S/A

Abog. Giuliana Galli Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | | Reparación y recuperación del cabezal de pilotes, fuste y pilares, de H°A° | m2 | 40 | | |
| **4** | 72102504-002 | **PLAN DE GESTION AMBIENTAL (PGA)** | global | 1 | | |
| **5** | 72102504-002 | **CARTEL DE OBRA** | global | 1 | | |
| **TOTAL** | | | | | | |

Abog. Giuliana Gabi. Campos Cervera
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.