[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

ADENDA Nº 01/2013
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2013
"CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES CLOACALES Y REGISTROS DE INSPECCIÓN – GRUPO HABITACIONAL AEROPUERTO"
ID 251890
04/06/2013.

1. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección I – Datos de la Licitación (DDL):**

Donde dice:

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 30/05/2013.** **Hora tope de consultas: 12:00 hs.** A la Atención de: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.** Dirección: **José Berges 516 c/ San José (Mesa de Entrada U.O.C.)** Ciudad: **Asunción,Paraguay** Teléfonos: **204-918, 225-001/3 Internos 265 y 290.** Fax: **204-918** Dirección de correo electrónico: **uoc@essap.com.py**

Debe decir:

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 06/06/2013.** **Hora tope de consultas: 12:00 hs.** A la Atención de: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.** Dirección: **José Berges 516 c/ San José (Mesa de Entrada U.O.C.)** Ciudad: **Asunción,Paraguay** Teléfonos: **204-918, 225-001/3 Internos 265 y 290.** Fax: **204-918** 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: Atención: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.** Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José** Piso/ Oficina: **Planta baja, Secretaría de la U.O.C.** Ciudad: **Asunción, Paraguay.** **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 11/06/2013.** **Hora: 09:00 hs.**

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

IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José.** Piso/Oficina: **Planta baja, Oficina de la U.O.C.** Ciudad: **Asunción, Paraguay.** **Fecha: 11/06/2013.** **Hora: 09:30 hs.**

Debe decir:

IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: **Abog. Giuliana Galli, Jefa U.O.C.** Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José** Piso/ Oficina: **Planta baja, Secretaría de la U.O.C.** Ciudad: **Asunción, Paraguay.** **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 17/06/2013.** **Hora: 13:00 hs.**
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Calle y No.: **José Berges 516 c/ San José.** Piso/Oficina: **Planta baja, Oficina de la U.O.C.** Ciudad: **Asunción, Paraguay.** **Fecha: 17/06/2013.** **Hora: 13:30 hs.**

2. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III – Alcance de las Obras – punto 2 Especificaciones Técnicas.**

Donde dice:

3.02. TUBERÍAS DE PVC RIGIDO.

La materia prima, Poli cloruro de Vinilo no plastificado, utilizada en la fabricación de los tubos deberá ser un compuesto virgen o de primera merma del propio fabricante y deberá cumplir con las Normas y Padrones mencionados en el Ítem 1.00
Los métodos y procesos de fabricación serán compatibles con el nivel de calidad exigible por estas especificaciones, a través de las Normas y Padrones mencionados en el Ítem 1.00

Debe decir:

3.02. TUBERÍAS DE PVC RIGIDO.

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

La materia prima, Poli cloruro de Vinilo no plastificado, utilizada en la fabricación de los tubos deberá ser un compuesto virgen o de primera merma del propio fabricante y deberá cumplir con las Normas y Padrones mencionados en el Ítem 1.00
Los métodos y procesos de fabricación serán compatibles con éstas especificaciones, a través de las Normas y Padrones mencionados en el Ítem 1.00

Donde dice:

3.04 FABRICACION Y CONTROL DE CALIDAD.

Los métodos y procesos de fabricación serán compatibles con el nivel de calidad exigible por estas especificaciones, a través de las Normas y Padrones mencionados en ítem 1.

Debe decir:

3.04 FABRICACION Y CONTROL DE CALIDAD.

Los métodos y procesos de fabricación serán compatibles con éstas especificaciones, a través de las Normas y Padrones mencionados en ítem 1.

3. **Se modifica el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI – Formularios – Formulario N° 1 Formulario de Lista de Precios:**

Donde dice:

Lista de Cantidades y sus Precios

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT. Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
1	81141807-001	TUBERÍA PVC Ø 150 mm	m	3.517		
2	81141807-001	TUBERÍA PVC Ø 200 mm	m	347		
		CONEXIONES DOMICILIARIAS				
3	81141807-001	TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90° PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45° PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm	un	271		

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

4	81141807-001	TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90° PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45° PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm	un	35		
5	81141807-001	EXCAVACIÓN MANUAL	m^3	771		
6	81141807-001	ASIENTO DE ARENA LAVADA	m^3	96		
7	81141807-001	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	m^3	664		
8	81141807-001	ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN RAMALES	m^2	964		
		ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO				
9	81141807-001	PAVIMENTO TIPO HORMIGÓN	m^2	3.686		
		EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES				
10	81141807-001	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	m^3	3.398		
11	81141807-001	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01 A 4 m DE PROFUNDIDAD	m^3	1.090		
		ASIENTO DE TUBERÍAS				
12	81141807-001	ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR	m^3	291		
		RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES				
13	81141807-001	RELLENO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m^3	4.123		
		REGISTROS				
		REGISTRO TIPO A				
14	81141807-001	REGISTRO HASTA 1,5 m.	un	38		

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

15	81141807-001	REGISTRO HASTA 2,0 m.	un	6		
16	81141807-001	REGISTRO HASTA 2,5 m.	un	7		
		ENTIBAMIENTO				
17	81141807-001	ENTIBADO DISCONTÍNUO	m^2	1.394		
18	81141807-001	ENTIBADO CONTÍNUO	m^2	597		
		INTERCONEXIÓN				
19	81141807-001	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA CON REGISTRO EXISTENTE	Global	1		
		DESAGOTE				
20	81141807-001	BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO (Hp/h)	un	1.622		
		ENSAYOS EN TUBERÍAS				
21	81141807-001	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 150mm	m	3.517		
22	81141807-001	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 200mm	m	347		
		LIMPIEZA				
23	81141807-001	LIMPIEZA FINAL	m	3.864		
		SEÑALIZACIÓN				
24	81141807-001	SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA	Global	1		
		PLANOS				
25	81141807-001	PLANOS AS BUILT	Global	1		
26	81141807-001	**PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)**	Global	1		
					TOTAL:	

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

Debe decir:

Lista de Cantidades y sus Precios

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
1	81141807-001	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS**				
1.1		TUBERÍA PVC Ø 150 mm	m	3.517		
1.2		TUBERÍA PVC Ø 200 mm	m	347		
1.3		CONEXIONES DOMICILIARIAS				
1.3.1		TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90° PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45° PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm	un	271		
1.3.2		TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90° PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45° PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm	un	35		
1.3.3		EXCAVACIÓN MANUAL	m^3	771		
1.3.4		ASIENTO DE ARENA LAVADA	m^3	96		
1.3.5		RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	m^3	664		
1.3.6		ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN RAMALES	m^2	964		
2	81141807-001	**ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO**				
2.1		PAVIMENTO TIPO HORMIGÓN	m^2	3.686		
3	81141807-001	**EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES**				

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

3.1		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	m^3	3.398		
3.2		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01 A 4 m DE PROFUNDIDAD	m^3	1.090		
4	81141807-001	**ASIENTO DE TUBERÍAS**				
4.1		ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR	m^3	291		
5	81141807-001	**RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES**				
5.1		RELLENO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m^3	4.123		
6	81141807-001	**REGISTROS**				
6.1		**REGISTRO TIPO A**				
6.1.1		REGISTRO HASTA 1,5 m.	un	38		
6.1.2		REGISTRO HASTA 2,0 m.	un	6		
6.1.3		REGISTRO HASTA 2,5 m.	un	7		
7	81141807-001	**ENTIBAMIENTO**				
7.1		ENTIBADO DISCONTÍNUO	m^2	1.394		
7.2		ENTIBADO CONTÍNUO	m^2	597		
8	81141807-001	**INTERCONEXIÓN**				
8.1		INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA CON REGISTRO EXISTENTE	Global	1		
9	81141807-001	**DESAGOTE**				
9.1		BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO (Hp/h)	un	1.622		
10	81141807-001	**ENSAYOS EN TUBERÍAS**				
10.1		PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 150mm	m	3.517		

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

[redacted]

essap
Compromiso de calidad y eficiencia

10.2		PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 200mm	m	347		
11	81141807-001	**LIMPIEZA**				
11.1		LIMPIEZA FINAL	m	3.864		
12	81141807-001	**SEÑALIZACIÓN**				
12.1		SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA	Global	1		
13	81141807-001	**PLANOS**				
13.1		PLANOS AS BUILT	Global	1		
14	81141807-001	**PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**				
14.1		PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA)	Global	1		
					TOTAL:	

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