Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 308.410
"Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento de AA Central".

Asunción, 06 de junio de 2016

Señores

_____

Presente

La Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, se dirige a ustedes, en atención al Procedimiento de Contratación Directa ID Nº 308.410 "Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento de AA Central", a los efectos de comunicar la **Addenda Nº 1** relacionado a cambio de fecha, modificación de **formulario 1 Lista de Precios y Formulario 7 Modelo de Contrato.**

Formulario 1 Lista de Precios en los Ítems 1, 2,3,4,5,6,7,8,14,15,16,17,18,21, y 22 en la columna numero 6 donde dice Unidad de medida Global debe decir: Unidad

Queda como sigue:

Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento del AA Central								Fecha:_____ CD No:_____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca / Modelo **	Procedencia**	Unidad de Medida *	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	72102305-001	Previsión de equipos de seguridad: andamios; bandejas, mallas, vallado perimetral y escalera			Unidad	1	Evento		
2	72102305-001	Desmonte de la torre de enfriamiento			Unidad	1	Evento		
3	72102305-001	Fabricación e instalación de reservorio para agua, hecho con chapa de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1020			Unidad	1	Evento		
4	72102305-001	Fabricación e instalación de plataforma de estructura metálica			Unidad	1	Evento		
5	72102305-001	Fabricación e instalación de panel para celdas enfriadoras			Unidad	1	Evento		
6	72102305-001	Fabricación e instalación de turbinas de la misma medida que las originales			Unidad	2	Evento		
7	72102305-001	Fabricación e instalación del eje de las turbinas de material de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1045			Unidad	1	Evento		
8	72102305-001	Alineación y Balance de ejes de turbinas			Unidad	1	Evento		

Econ. Guido Burgos E.
Director G.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 308.410
"Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento de AA Central".

9	72102305-001	Provisión e instalación de válvulas mariposas			Unidad	3	Evento		
10	72102305-001	Provisión e instalación de bridas			Unidad	2	Evento		
11	72102305-001	Provisión e instalación de filtro "Y" para alimentación de agua a la Torre de enfriamiento			Unidad	1	Evento		
12	72102305-001	Provisión y cambio de los Rodamientos de la turbina			Unidad	3	Evento		
13	72102305-001	Provisión y cambio de los Rodamientos de los motores encamisados			Unidad	8	Evento		
14	72102305-001	Alineación de los motores			Unidad	1	Evento		
15	72102305-001	Tratamiento con antioxido de las estructuras metálicas			Unidad	1	Evento		
16	72102305-001	Tratamiento material EPOXI de los reservorios			Unidad	1	Evento		
17	72102305-001	Sistema de aislación de cañerías			Unidad	1	Evento		
18	72102305-001	Verificación de sistema de Comando y Protección del tablero eléctrico(contadores, guarda motor, pulsadores, llaves térmicas, secuencial de fase, luz piloto)			Unidad	1	Evento		
19	72102305-001	Cambio de correa			Unidad	2	Evento		
20	72102305-001	Cambio de flor switch			Unidad	2	Evento		
21	72102305-001	Sello mecánico para 5.5 HP			Unidad	2	Evento		
22	72102305-001	Sello mecánico para 1.5 HP			Unidad	1	Evento		
								Precio Total:	

*Campo a ser completado por el Convocante
**Campo a ser completado por el Oferente

Formulario 7 Modelo de Contrato en los Ítems 1, 2,3,4,5,6,7,8,14,15,16,17,18,21, y 22 en la columna numero 6 donde dice Unidad de medida Global debe decir: Unidad

Queda como sigue:

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/ Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	Previsión de equipos de seguridad: andamios; bandejas, mallas, vallado perimetral y escalera			Unidad	1	Evento	
2	2	Desmonte de la torre de enfriamiento			Unidad	1	Evento	

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contratación

Econ. Guido E. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 308.410
"Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento de AA Central".

3	*3*	Fabricación e instalación de reservorio para agua, hecho con chapa de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1020			Unidad	1	Evento	
4	*4*	Fabricación e instalación de plataforma de estructura metálica			Unidad	1	Evento	
5	*5*	Fabricación e instalación de panel para celdas enfriadoras			Unidad	1	Evento	
6	*6*	Fabricación e instalación de turbinas de la misma medida que las originales			Unidad	2	Evento	
7	*7*	Fabricación e instalación del eje de las turbinas de material de ACERO AL CARBONO tipo SAE 1045			Unidad	1	Evento	
8	*8*	Alineación y Balance de ejes de turbinas			Unidad	1	Evento	
9	*9*	Provisión e instalación de válvulas mariposas			Unidad	3	Evento	
10	*10*	Provisión e instalación de bridas			Unidad	2	Evento	
11	*11*	Provisión e instalación de filtro "Y" para alimentación de agua a la Torre de enfriamiento			Unidad	1	Evento	
12	*12*	Provisión y cambio de los Rodamientos de la turbina			Unidad	3	Evento	
13	*13*	Provisión y cambio de los Rodamientos de los motores encamisados			Unidad	8	Evento	
14	*14*	Alineación de los motores			Unidad	1	Evento	
15	*15*	Tratamiento con antioxido de las estructuras metálicas			Unidad	1	Evento	
16	*16*	Tratamiento material EPOXI de los reservorios			Unidad	1	Evento	
17	*17*	Sistema de aislación de cañerías			Unidad	1	Evento	
18	*18*	Verificación de sistema de Comando y Protección del tablero eléctrico(contadores, guarda motor, pulsadores, llaves térmicas, secuencial de fase, luz piloto)			Unidad	1	Evento	
19	*19*	Cambio de correa			Unidad	2	Evento	

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Dr. Guido F. Burgos
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 1

Contratación Directa – ID N° 308.410
"Mantenimiento y Reparación de Torre de Enfriamiento de AA Central".

20	*20*	Cambio de flor switch			Unidad	2	Evento	
21	*21*	Sello mecánico para 5.5 HP			Unidad	2	Evento	
22	*22*	Sello mecánico para 1.5 HP			Unidad	1	Evento	

Atentamente

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Guido F. Burgos
Director U.O.C.
Ministerio Público