COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 – Edificio San Esteban – 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686 – Asunción Paraguay
E-mail: licitaciones@copaco.com.py

Asunción, 26 de diciembre de 2018

A LOS OFERENTES:

REF.: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2018 "CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL READECUACION DE PLANTA RECEPTORA ISLA BOGADO - LUQUE" - ID - 344294

ADENDA Nº 5

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de comunicarles que la COPACO S.A. ha resuelto adelantar los plazos del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas de referencia, quedando modificada **las fecha tope de consultas, así como la fecha y hora de Entrega y Apertura de Ofertas,** de conformidad a los datos consignados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas para el Presente llamado **Id. 344294.-**

Así mismo, ha resuelto introducir modificaciones en el Pliego de Bases y Condiciones, específicamente en los siguientes puntos:

1) **EN LA SECCIÓN I - "DATOS DE LA LICITACIÓN" – QUEDA EXCLUIDA LA REALIZACIÓN DE VISITA GUIADA.**

2) **EN LA SECIÓN III "ALCANCE DE LAS OBRAS" – PUNTO 2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; EN LOS SIGUIENTES APARTADOS:**

A) **CARTEL DE OBRA:**

Donde dice:

Cartel de obras EL CONTRATISTA deberá contar con un letrero de 1.50 x 0.90 m en la obra. Este letrero lo colocará EL CONTRATISTA al iniciar la obra, en lugar indicado por el Fiscal de Obras; permanecerá en la obra o en el lugar indicado, hasta que el Fiscal de Obras lo estime conveniente. El letrero será de chapa negra Nº 24 con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético. La altura a la que debe ser colocado el letrero será de dos (1.2) metros, contando desde el nivel natural del terreno hasta la parte inferior del letrero.

Debe decir:

Cartel de obras EL CONTRATISTA deberá contar con un letrero de 1.50 x 0.90 m en la obra. Este letrero lo colocará EL CONTRATISTA al iniciar la obra, en lugar indicado por el Fiscal de Obras; permanecerá en la obra o en el lugar indicado, hasta que el Fiscal de Obras lo estime conveniente. El letrero será de chapa negra Nº 24 con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético. La altura a la que debe ser colocado el letrero será de **2 (dos) metros**, contando desde el nivel natural del terreno hasta la parte inferior del letrero.

B) **CERRAMIENTO EXTERIOR – MALLA METÁLICA:**

Donde dice:

Cerramiento exterior c/malla metálica y mampostería de nivelación: Como cerramiento exterior se ejecutará un cercado perimetral con malla metálica, muro inferior de mampostería de nivelación y parantes de H°A° de 2.80 de altura cada 3,00 (tres) metros. La malla metálica será de N° 6 e irá reforzada con 3 (tres) tensores de alambre galvanizado N°9 en el extremo curvo del poste se deberán colocar tres hiladas de alambre de púa. Los parantes de H°A° irán anclados en dados de H°. Ciclópeo: Estos deberán apoyarse en el fondo del cimiento de piedra bruta colocada. Cada 50 m. se colocará otros parantes como contrafuertes además de los contrafuertes esquineros. Sobre el muro inferior de piedra deberá llevar un muro de nivelación de ladrillo común y una mampostería de 0.15 m y 0.20 m de altura pudiendo ser visto o revocado.

Ma. José Ibarra Olhagaray
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC-COPACO S.A.

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 – Edificio San Esteban – 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686 – Asunción Paraguay
E-mail: licitaciones@copaco.com.py

Debe decir:
Cerramiento exterior c/malla metálica y mampostería de nivelación: Como cerramiento exterior se ejecutará un cercado perimetral con malla metálica, muro inferior de mampostería de nivelación y parantes de H°A° de 2.80 de altura cada 3,00 (tres) metros. La malla metálica será de alambre galvanizado N° 14 con una abertura de 2 ½" (6cm) e irá reforzada con 3 (tres) tensores de alambre galvanizado N°9 en el extremo curvo del poste se deberán colocar tres hiladas de alambre de púa. Los parantes de H°A° irán anclados en dados de H°. Ciclópeo: Estos deberán apoyarse en el fondo del cimiento de piedra bruta colocada. Cada 50 m. se colocará otros parantes como contrafuertes además de los contrafuertes esquineros. Sobre el muro inferior de piedra deberá llevar un muro de nivelación de ladrillo común y una mampostería de 0.15 m y 0.20 m de altura pudiendo ser visto.

3) **EN LA SECIÓN III "ALCANCE DE LAS OBRAS" – PUNTO 3 "PERIODO DE CONSTRUCCIÓN, LUGAR Y OTROS DATOS":**

Queda redactada de la siguiente manera:

Las obras a realizarse serian en el siguiente sitio:

- PREDIO DE ISLA BOGADO –LUQUE

ITEM	DESCRIPCION	MES 01				MES 02				MES 03				MES 04			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	CERCO PERIMETRAL - ISLA BOGADO -LUQUE																
1	Cartel de Obra 1,50 x 0,90 (metros)																
2	Cartel de Aviso 0,60 x 0,40 (metros)																
3	Limpieza y preparación de terreno **Obs.:** La limpieza se realizará donde se colocara el cerco y además una franja de dominio de 3 metros a partir del cerco hacia la propiedad de COPACO S.A.																
4	Poste curvo de hormigón prefabricado 2,80 mts., c/ 3 mts y cada 50mts y esquina un refuerzo																
5	Excavación de suelo 0,40 x 0,30 x 1444 (metros)																
6	Cimiento de Piedra Bruta Colocada 0,40 x 0,30 x 1444 (metros)																
7	Muro de Nivelación 0,30 (h= 0.10m)																
8	Mampostería de 0,15 sobre muro de nivelación, (h= 0,20m)																
9	**Alambre Tejido** (alambre galvanizado N° 14 de 1,80 de altura, abertura del rombo de 2 1/2") con 3 (tres) hileras de alambre liso para tensar																
10	**Alambre de Púas**, 3 (tres) hileras **Obs**.: La cantidad de metros lineales ya está computada por 3 (tres)																
11	Limpieza final de obra																

Obs.: Todos los rubros serán medidos en el lugar de obra para su posterior pago
El periodo de construcción es de 100 (cien) días calendario

4) **Las descripciones de los ítems 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 quedan redactadas conforme a los datos corregidos en el Punto 3 de esta Adenda. Las mismas están actualizadas en la Planilla de *Productos/Bienes/Servicios*, comunicada a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (S.I.C.P.).**

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 – Edificio San Esteban – 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686 – Asunción Paraguay
E-mail: licitaciones@copaco.com.py

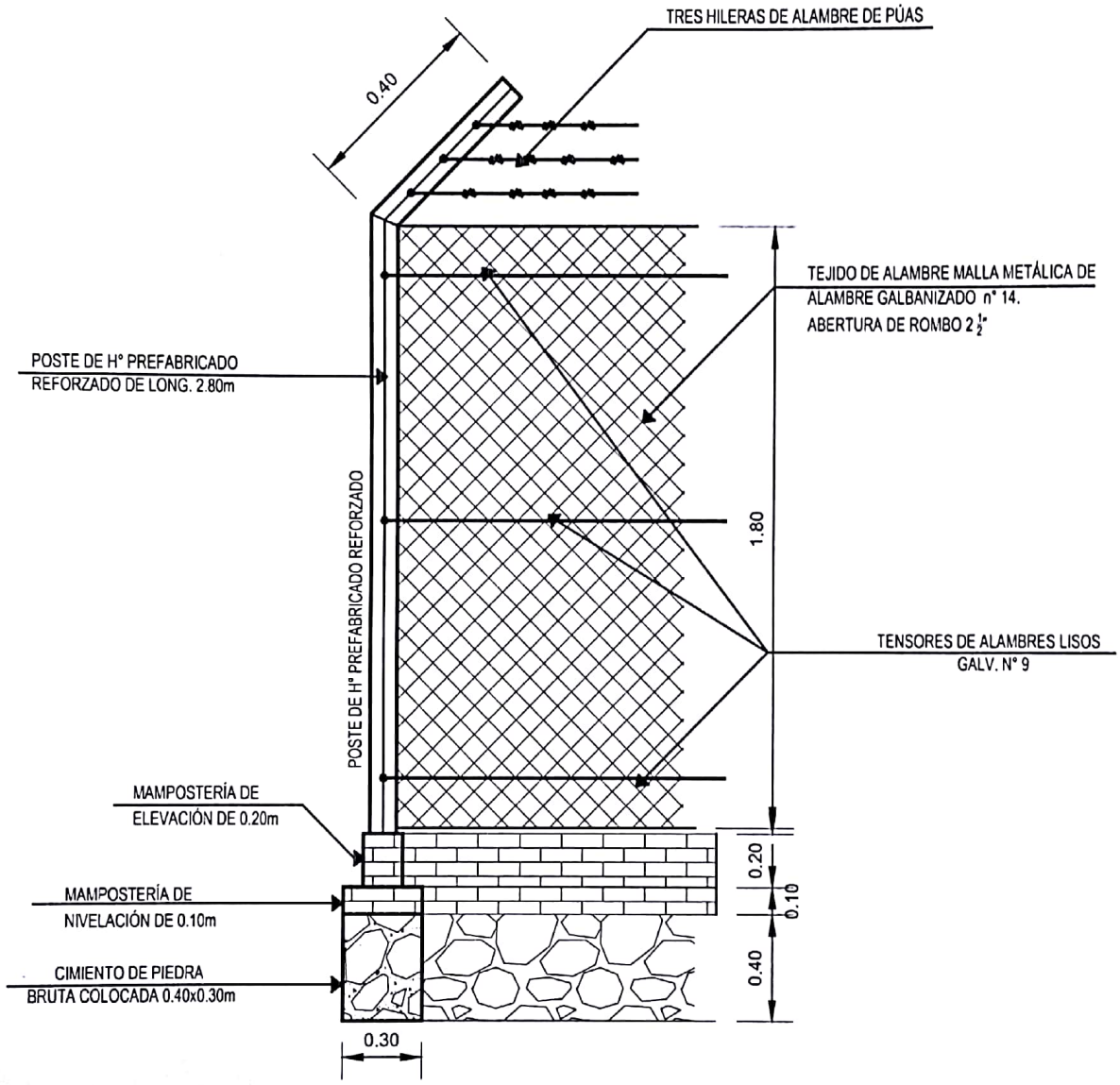
5) **El "Plano de Obras o Cómputos Métricos" comunicado a través del SICP con el inicio del llamado, queda redactado conforme al Archivo en formato PDF, adjunto a ésta Adenda.**

Atentamente,

ABOG. MARÍA JOSÉ IBARRA OLHAGARAY
GERENTE UOC
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ADJUNTO:

- **PLANO DE OBRAS O COMPUTO MÉTRICO: DETALLE DE MALLA METÁLICA**



Arq. Carlos J. Duarte Martínez
Encargado de Despacho
Dpto. Gestión de Infraestructura

DETALLE DE MALLA METÁLICA

Tec. Ricardo Gómez Greco
Encargado de Despacho
División Mantenimiento y
Fiscalización de Obras

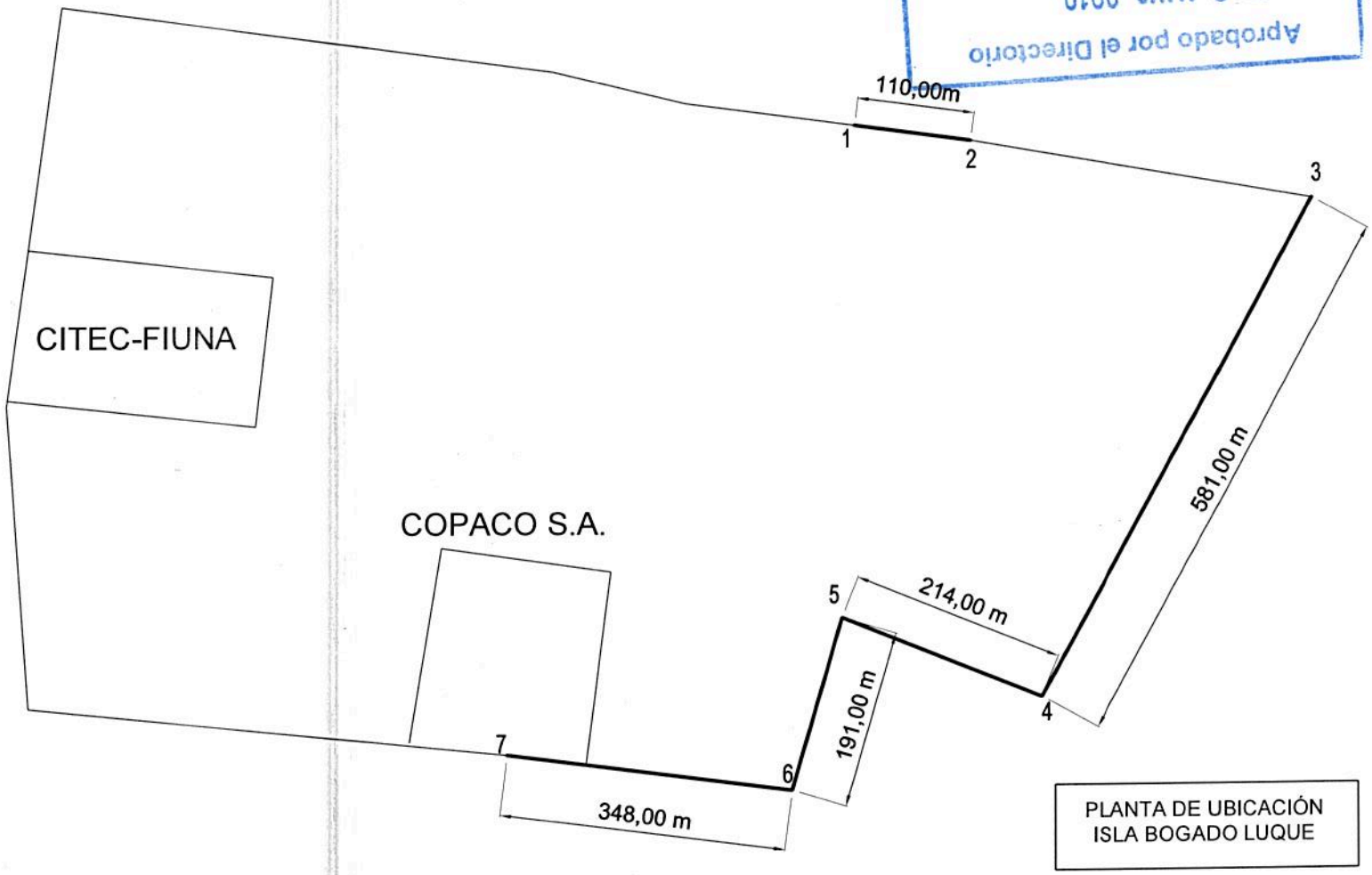
ISLA BOGADO LUQUE DETALLE DE MALLA METÁLICA		
ESC:	Fecha: 06/10/17	Digitalización: Tec. civil Noelia Argüello
Edif. Marconi Sajonia	Dpto. Gestión de Infraestructura Edilicia (021) 418 4869	

COPACO
Nuestra Compañía

Scanned by CamScanner

24

Aprobado por el Directorio
Fecha: 22 MAYO 2018
Acta N°: 20 DAAD:



PLANTA DE UBICACIÓN
ISLA BOGADO LUQUE

ISLA BOGADO LUQUE CERRAMIENTO DE MALLA METÁLICA		
ESC:	Fecha: 06/10/17	Digitalización: Tec Civil. Noelia Argüello
Edif. Marconi Sajonia	Dpto. Gestión de Infraestructura Edilicia (021) 419 4000	

COPACO
Nuestra Compañía

Ricardo Gómez Greco
Encargado de Despacho
División Mantenimiento y
Fiscalización de Obras

Arq. Carlos J. Duarte Martínez
Encargado de Despacho
Dpto. Gestión de Infraestructura