



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

04 de septiembre de 2024

CONCURSO DE PRECIOS N° 03/24

"REEMPLAZO DE LA CUBIERTA DEL TALLER DE MANTENIMIENTO Y SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADORES DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PUENTE LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN"

CIRCULAR N° 1 – PRÓRROGA

Visto que el presente Concurso de Precios establece en la CLÁUSULA OCTAVA del Pliego de Bases y Condiciones, la forma de resolver las CONSULTAS, ACLARACIONES, PRÓRROGAS Y RESPUESTAS, referidas al presente llamado y habiendo recibido solicitudes de aclaración y pedidos de prórroga respecto a la fecha de apertura de ofertas, en el marco del presente Concurso se responde de la siguiente manera:

Consulta N° 1: se solicita prórroga de al menos QUINCE (15) días a la fecha del acto de apertura para poder presentar una propuesta económica acorde a los requerimientos.

Respuesta N° 1: en referencia a la prórroga solicitada por varias firmas interesadas en presentar oferta en el presente Concurso de Precios, en el marco de la Cláusula Octava del Pliego de Bases y Condiciones, la COMISIÓN ha resuelto otorgar una prórroga respecto a la fecha de apertura de ofertas, que estaba prevista para el 10/09/2023 a las 11:00 horas, estableciendo la nueva fecha de apertura para el 24/09/2024 a las 11:00 horas, modificando las condiciones de la Cláusula antes mencionada, corriéndose los plazos de vencimientos establecidos para realizar nuevas consultas hasta CINCO (5) días hábiles, antes de la nueva fecha y hora del acto de Apertura de Ofertas del presente Concurso de Precios, pasando las respuestas a formar parte del PBC, las que serán comunicadas mediante Circular hasta TRES (3) días hábiles antes de la nueva fecha de apertura de Ofertas, en el siguiente link del sitio web de la COMISIÓN: https://caru.org.uy/nuevositio/compras-licitaciones-concursos/

Consulta N° 2: Se solicita el archivo Excel de la Planilla que detalla el Anexo N° 3 – Oferta Económica, con el fin de facilitar su elaboración.

Respuesta N° 2: Se adjunta a la presente el archivo original solicitado en formato Excel.

ANEJO 3
Edificio 2

OBRA: REEMPLAZO DE CUBIERTAS DE EDIFICIOS
EDIFICIO: SALA GENERADOR Y TRANSFORMADORES

Item	DESCRIPCIÓN RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal	LLER
1 TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Preparación del sitio	af	1.0			
1.2	Excavaciones	af	1.0			
2 OBRAS DE OBRAS						
2.1	Obra de concreto de vigas de reforzamiento existentes	m ³	80.0			
3 OBRAS DE OBRAS						
3.1	Reparación, renovación de muros para apoyo de columnas	af	1.0			
3.2	Reparación y limpieza de muros existentes (dibujos)	m ²	18.0			
4 CUBIERTA DE CHAPA AUTOPORTANTE						
4.1	Chapas autoportantes con perfil. Espesor de acuerdo a la luz entre apoyos. Incluye traslado y la totalidad de la mano de obra, equipos y herramientas.	m ²	80.0			
4.2	Accesores al sistema de chapa autoportante. Tornillos, bujes, anclajes galvanizados, cuerdas, cables de acero, cables de acero, etc.	pl	1.0			
5 VARIOS						
5.1	Transporte de materiales	af	1.0			
5.2	Impuesto final de obra - incluye plan de disposición final de residuos a disposición	pl	1.0			
TOTAL						
						USD
						IVA 21%
						TOTAL LLER
						LISTO
						PRECIO TOTAL



COMISION ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

ANEXO 3
Edificio 1

OBRA: REEMPLAZO DE CUBIERTAS DE EDIFICIOS
EDIFICIO: TALLER DE MANTENIMIENTO

Item	DESCRIPCIÓN RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal	LSB
1 TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Reasignación del sitio	m ²	1,0			
1.2	Desplazamiento	m ²	1,0			
1.3	Perforación	m ²	1,5			
2 MOVIMIENTO DE SUELOS Y DEMOLICIONES						
2.1	Excavaciones para fundaciones de muros y columnas	m ³	12,0			
2.2	Demoliciones verticales de muros de bloques de 1"	m ²	40,0			
2.3	Retiro completo de chapas de flocamento existentes	m ²	844,0			
3 OBRAS CIVILES						
3.1	Formado para concreto de muro perimetral de bloques de hormigón 0,18 m	m ²	4,0			
3.2	Bases de hormigón armado 30' cemento	m ²	1,5			
3.3	Columnas de 1" x 1" de 0,40m x 0,40m	m ²	6,5			
3.4	Muros de bloques de 18 cm x 18 cm	m ²	83,0			
3.5	Mezcla de revestimiento muros de bloques de 1" x 1" 0,18 m para aplicar de 10 mm y 20 mm	m ²	32,0			
3.6	La mampostería de bloques de 1" vibrado leve terminado con acabado hidráulico y rasqueado nuevo a la cal	m ²	110,0			
3.7	Casamiento con junta terna de 1" alante en chapa de acero inoxidable, solo lado exterior. Piso rampa acceso al Taller de Mantenimiento, 0-10 cm con malla electrosoldada centrada 3,8 08mm 10x15 en Homlogón y concreto tipo B25 para acceder al portón corredizo indicado en planta. Señal de acceso: como muestra, placas de 300x150mm, demarcación y señalización	m ²	25,00			
4 ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA						
4.1	Suministro de sacos 30' cemento	kg	8,0			
4.2	Bloques de sacos 30' cemento	kg	8,0			
4.3	Suministro de sacos 30' cemento	kg	2,0			
4.4	Bloques de sacos 30' cemento	kg	2,0			
4.5	Suministro de chapa de acero inoxidable laminada galvanizada N° 22 color blanco.	m ²	85,0			
4.6	Mortero y colocación de chapas, fijación, abastecimiento, cunetas, burletes, etc.	kg	1,0			
5 INSTALACIONES						
5.1	Instalación de mampolinos de aluminio, 100 mm de largo de roca en 10mm	m ²	653,00			
6 CARPINTERIA METALICA						
6.1	Suministro de perfil	m	1,00			
6.2	Colocación de perfil	m	1,00			
6.3	Perfilado de chapa N° 22 recubrimiento bajada de agua (los 3x3x3 de 225m ² de chapa)	m ²	18,00			
6.4	Colocación de sistema de recubrimiento bajada de agua PVC 110	m ²	1,00			
6.5	Cerchas de chapa de acero laminado galvanizado calibre 22. Cercha de los triángulos e limpaes correspondientes al frente y contrafrente, con su correspondiente estructura de apoyo incluye todos los elementos de fijación necesarios para el montaje (babeas, tornillos, bujes, y tornillos auto perforantes, etc.) 18mmx85mm x 2 cerchas	m ²	36,10			
7 DERIVACIONES FLUVIALES						
7.1	Perforación de sacos 30' cemento de altura máxima 1,8 4m x 30,50m	m	603,00			
7.2	Colocación de sacos 30' cemento de altura máxima 1,8 4m x 30,50m	m	603,00			
7.3	Suministro de sacos 30' cemento 4m x 30,50m	kg	20,0			
7.4	Colocación de sacos 30' cemento 4m x 30,50m	kg	1,9			
7.5	Cerchas instaladas de chapa de acero N° 22, color blanco igual que el chapa de techo.	m	21,9			
8 PUERTAS Y REVESTIMIENTOS						
8.1	Tratamiento de protección anticorrosivo previo al montaje para la totalidad de cerchas, albares y clavos, con manos de cromado al zinc, con limpieza de la superficie por medios mecánicos tradicionales y aplicación de 2 manos de fondo para antióxido color blanco.	m ²	1,0			
8.2	Tratamiento de protección anticorrosivo previo al montaje, para puerta, porfity comentarios metálica, dos manos de cromado al zinc, con limpieza y lijado de la superficie por medios mecánicos tradicionales y aplicación de 2 manos de fondo para antióxido color blanco.	m ²	1,0			
8.3	Tratamiento de protección anticorrosivo previo al montaje, para prisma de recubrimiento bajada de agua PVC 110, dos manos de cromado al zinc, con limpieza y lijado de la superficie por medios mecánicos tradicionales y aplicación de 2 manos de fondo para antióxido color blanco.	m ²	18,8			
8.4	Tratamiento de protección anticorrosivo previo al montaje de las dos cerchas de chapa de acero laminado galvanizado calibre 22. Cercha de los triángulos e limpaes correspondientes al frente y contrafrente, preparadas dos manos de cromado al zinc color gris, con limpieza y lijado de la superficie por medios mecánicos tradicionales y aplicación de 2 manos de fondo para antióxido color blanco. (18mmx85mm) x 2 cerchas ambas lados.	m ²	72,2			
9 INSTALACIONES ELECTRICAS						
9.1	Instalación de tuberías de cobre 1/2" para el cableado eléctrico, según muestra, 100mm de largo	m	1,0			
9.2	Suministro y colocación de tuberías de cobre 1/2" para el cableado eléctrico, según muestra, 100mm de largo	m	1,0			
10 VARIOS						
10.1	Suministro de materiales de obra	kg	6,0			
10.2	Colocación de materiales de obra	kg	6,0			
10.3	Trabajo de carpintería de obra	m ²	1,0			
10.4	Trabajo de carpintería de obra	m ²	1,0			
10.5	Limpieza final de obra	kg	1			
TOTAL				US\$		
				IVA 22%		
				TOTAL US\$		
				PRECIO TOTAL USD		

Consulta N° 3: se solicita el archivo original del Anexo N° 1 – Especificaciones técnicas de los DETALLES "A" y "B" ya que en el documento brindado resultan ilegibles, lo que dificulta la correcta elaboración de la Oferta Económica del trabajo a realizar.

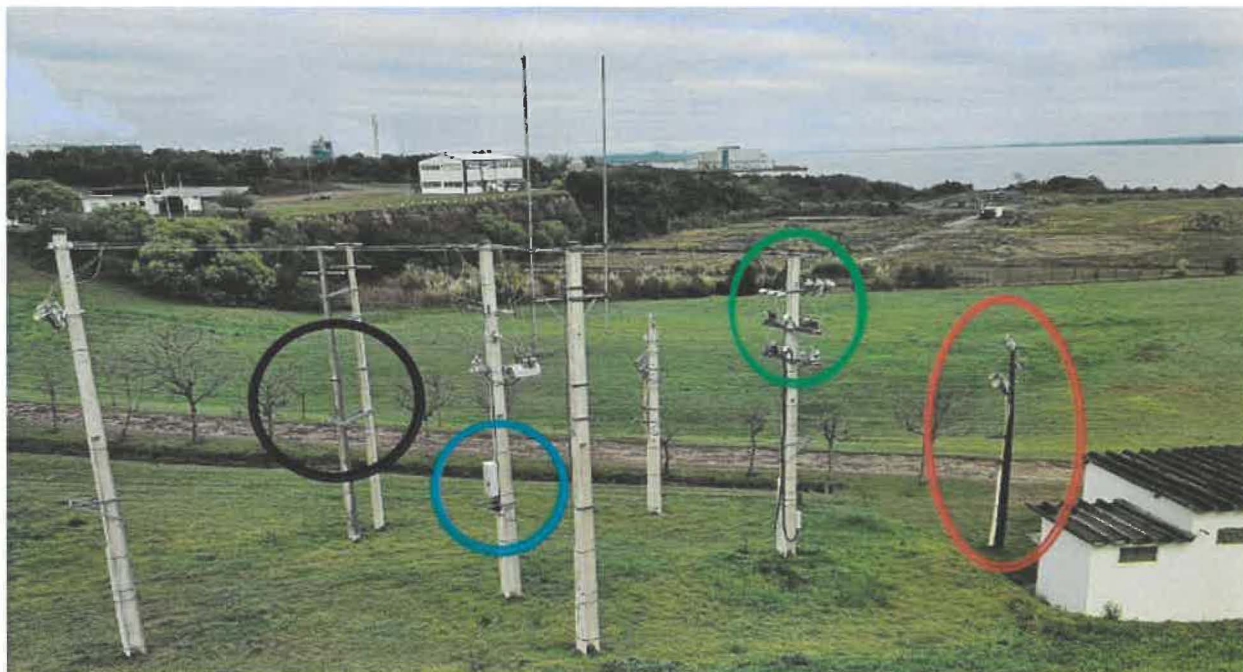
Respuesta N° 3: Se adjunta a la presente el archivo original solicitado en formato PDF.

Consulta N° 4: se solicita aclaración respecto a la suspensión temporal del servicio eléctrico al momento de realizar el trabajo requerido en la SALA DE GENERADOR Y TRANSFORMADORES debido al inminente peligro por la cercanía al tendido eléctrico de alta tensión.

Respuesta N° 4: en referencia a la presente consulta, se comunica que la empresa de energía UTE, informó que ya tiene resuelta una parte de las obras de traslado de instalaciones, las que se instalarán en las columnas que se encuentran indicadas en la fotografía que se adjunta, referenciados con colores diferentes. Por lo tanto se comunica que la única instalación que quedará con tensión en la Sala de Generador y Transformadores será el Grupo Electrógeno de la CARU y el Transformador 15KVA-15KVA de propiedad de la CARU el que se dejará sin tensión mientras dure la obra.



COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY



TRANSFORMADOR M/T DE UTE
GABINETE MEDICIONES
SECCIONADOR BAJO CARGA
COLUMNA A RETIRAR

Consulta N° 5: Mediante la presente se consulta si existiese la posibilidad de poder presentar una **Oferta Parcial** del Pliego de Bases y Condiciones del Concurso de Precios que tiene por Objeto, "Reemplazo de la cubierta del taller de mantenimiento y sala de generador y transformadores de la "Administración del puente Libertador San Martín", debido a que luego de que realizara el reconocimiento in situ del trabajo a realizar, profesionales de nuestra empresa visualizaron un **ALTO** riesgo que hay, en probabilidad de que se genere un **arco voltaico**, durante el reemplazo del techo de la sala de generador y transformadores, debido a la cercanía que existe un transformador con media tensión.

El profesional encargado de Higiene y Seguridad de la empresa se encuentra trabajando en visualizar alguna opción de trabajo pero rápidamente nos identificó que lo más lógico y seguro, es pedir un corte de suministro a UTE, desde un transformador previo al que se encuentra pegado a la sala, lo cual no vemos seguridad de poder obtener dicha factibilidad de corte y No poder cumplir a una propuesta de trabajo que nos comprometeríamos en una oferta licitatoria.

Sin ánimos de distorsionar el acto Licitatorio, es que se plantea la consulta de poder hacer una **OFERTA PARCIAL**, o si será desestimada por completa nuestra **OFERTA TOTAL**, sino incluye el ítem de trabajo en la sala de Generador y transformadores.

Respuesta N° 5: la contestación a la primera parte de esta consulta se respondió en la "**Respuesta 4**" y respecto a la segunda parte de la consulta, se informa que no será necesaria una **OFERTA PARCIAL** por los motivos argumentados y que se refieren al riesgo eléctrico en la Sala de Generador y Transformadores.



COMISION ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY

La presente CIRCULAR será publicada en el sitio Web de la COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY bajo el título de "CIRCULAR N° 1 - PRÓRROGA".

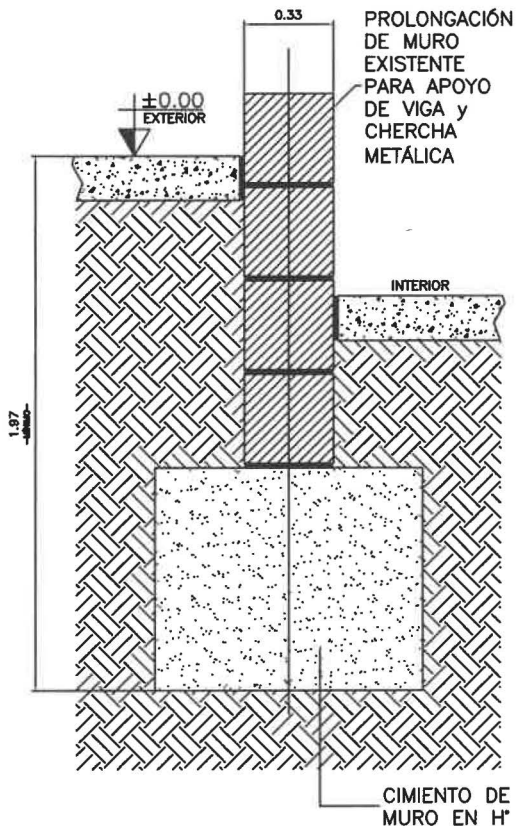
A partir de la fecha de la presente, ésta Circular se deberá considerar como parte integrante de la documentación del Concurso de Precios N° 03/24.


Dr. Sebastián I. Amestoy
Secretario Administrativo
Comisión Administradora del Río Uruguay

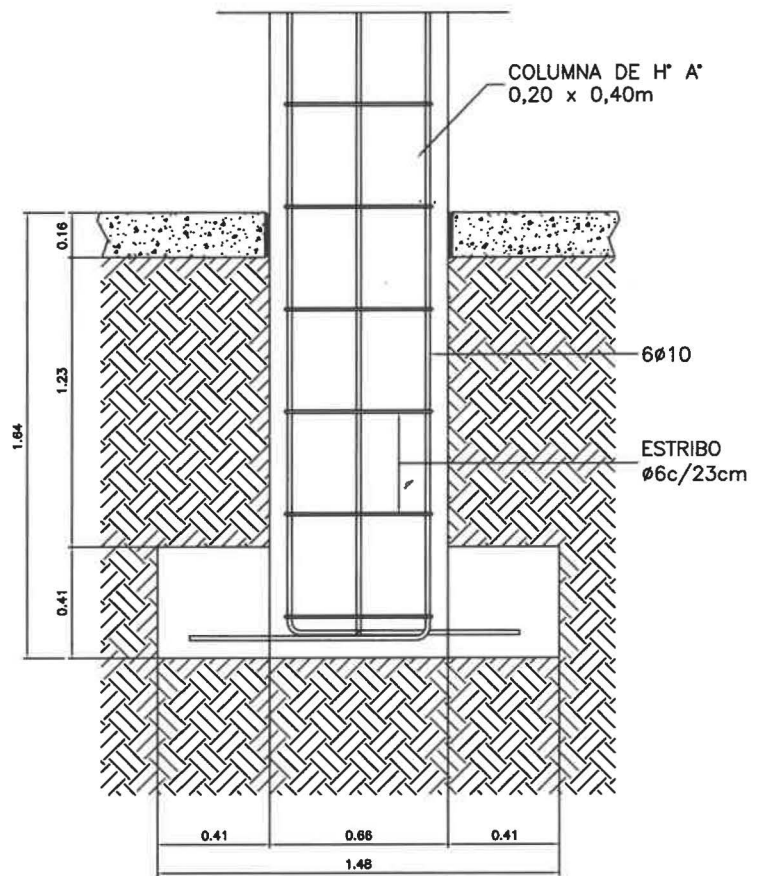
SIA/GJ



COMISION ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY



DETALLE "A"



DETALLE "B"