República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz N°847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

San Pedro de Ycuamandyyú, 20 de enero de 2022.-

Señor
Abog. Pablo Fernando Seitz Ortiz**, Director**
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
P R E S E N T E

Ref.: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DESAGÜE PLUVIAL- PLURIANUAL – ID Nº 370647.-

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a objeto de dar contestación a la **Nota DNC N° 364 /2022** referente a la observación realizada: "*Solicitando a la convocante nos remitan la justificación sobre el motivo por el cual consideran que mantener el precio ofertado, tras la modificación de las EETT a menores dimensiones, no iría en detrimento del resguardo de los recursos del Estado, suponiendo la disminución de las EETT una disminución en el precio unitario contratado.* ***¿El precio ofertado en el mercado actual correspondería al de menor o mayor dimensión?*** al respecto realizamos las respectivas aclaraciones en el marco de la Adenda Nº01/2021 del Contrato Nº 55/19 "Construcción de Sistema de Desagüe Pluvial – Plurianual – LPN Nº07/19" entre la Gobernación de La Ciudad de San Pedro de Ycuamandyyú y la firma MVZ Ingeniería del Ing. Miguel Zarate.

Al respecto en cuanto a la consulta puntual de porque se mantendría el mismo precio unitario, se expone lo siguiente: Que la planilla de precios que se publicó en el llamado, específicamente ítems (14 al 17) se encontraba ordenada en forma ascendente del CG1 al CG4. Todo esto en total correspondencia a los planos y a las especificaciones técnicas. Por lo tanto, es evidente que el error involuntario fue de los personales de nuestro departamento de UOC al cargar la planilla y poner al ítem CG3 la misma sección del ítem CG4, viendo de esta forma no sería lógico que existan dos ítems con diferentes nomenclaturas, pero de igual dimensiones.

Por todo esto se asume que la empresa contratista interpreto el orden, los planos y las especificaciones técnicas ya que oferto por el CG3 un precio mayor al CG2 y menor al CG4 sin percatarse que las dimensiones que figuraban en ese ítem estaba repetida.

GOBERNACIÓN DE II DEPARTAMENTO
C.P. Jorge A. Sanabria S.
Encargado de U.O.C.
Cabecera Distrital

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz Nº847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

Por último, es muy evidente que las secciones de los celulares deben irse reduciendo por cada tramo para poder llegar a los de menor sección en la zona de captación de las aguas y bajo ningún sentido se puede saltear una medida del proyecto. Ya que resultaría imposible encastrar una sección con otra si no es en forma gradual

En un proyecto de desagüe pluvial se consideran dos puntos importantes para el proyecto, la toma de las aguas de lluvias a un nivel determinado o sea la cota de inicio y la cota final a la llegarían en el área de desalojo de las aguas. Lo que hace que la trayectoria tenga la pendiente necesaria. En la zona más alta de la ciudad la pendiente del suelo natural es prácticamente plana, lo que obligo a realizar algunos saltos y aumentar la profundidad de excavación en la zona más baja para la salida del agua. Ante esta situación los profesionales a cargo del proyecto adecuaron medidas especiales de los celulares para poder cumplir de manera eficiente esos puntos mencionados. Como se observa las medidas de los celulares no son medidas comerciales como las que encuentran en venta en el mercado normalmente, sino son medidas adaptadas a este proyecto en especial.

También enviamos en la nota anterior los cálculos de los caudales que deberán ser evacuados y la planta donde figuran las cotas de asiento de los celulares en los diferentes tramos, lo que hace que la medida de cada tramo de celular sea realmente importante para el buen desarrollo de la obra.

Las medidas correctas del CG3 (2,00x1,10) estaban en la documentación del llamado, en los planos y en las especificaciones como se puede corroborar fácilmente, el error fue en la carga de la planilla en el momento del llamado, por lo que consideramos oportuno el cambio del tamaño del celular CG3.

GOBERNACION DE SAN PEDRO II DEPARTAMENTO U.O.C.

C.P. Jorge A. Sanabria S
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

República del Paraguay
Gobernación del II Departamento San Pedro
Tel. (0342) 222 495 – E-mail: gobernacionsanpedro@yahoo.com
Gral. Díaz Nº847 e/Mcal. Estigarribia y Jóvenes por la Democracia

Se adjunta la planilla del análisis de costo y volúmenes solicitados además de presupuestos de empresas cotizando los costos actuales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DESAGÜE PLUVIAL- PLURIANUAL"

RUBRO: GALERIA CELULAR POR METRO CUBICO

Lit.	*Insumos*	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
A.	MATERIALES				
	Cemento	kg	300,00	1.200	360.000
	Piedra triturada	tn	1,40	130.000	182.000
	Arena lavada	m3	0,07	70.000	4.900
	Varilla	kg	60,75	6.000	364.519
	Alambre de atar	kg	0,30	15.000	4.500
	TOTAL MATERIALES:				915.919
B.	MANO DE OBRA	m3	1,00	600.000	600.000
C.	EQUIPOS(Amortización,Reparación,Combustible y Lubricantes)				
	COSTO: SUB-TOTAL (ítem A+B+C)				1.515.919

ITEM	P.U. DE CONTRATO	Precio por c/m3	Volumen de Galerías m3	Costo Unitario
CG3 (2,00X1,10) metros	2.657.167	1.515.919	1,43	2.167.764
CG4 (2,00X1,60) metros	2.830.565	1.515.919	1,63	2.470.948

Reiteramos la importancia de esta obra para la Ciudad de San Pedro por los motivos expuesto en su momento y sin otro motivo en particular esperando dar vialidad al proceso me despido de Señor Director con el respeto que se merece.

Atentamente

GOBERNACIÓN DE SAN PEDRO II DEPARTAMENTO U.O.C.

C.P. Jorge A. Sanabria S
Encargado de U.O.C.
Gobierno Dptal. de San Pedro

ING. JOSE VALLET VIDAL Acacaya 245 – Telf: 0981 210 161

20/01/2022

Sr.
Jorge Sanabria
U.O.C San Pedro

A pedido de su dirección le presentamos los precios actuales de los elementos estructurales solicitados (Material +MDO).

ITEMS	Un.	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario
CG3 (2,00X1,10)	Un.	1	2.780.000	2.780.000
CG4 (2,00X1,60)	Un.	1	3.000.000	3.000.000

Nos despedimos atentamente,

Ing. José Vallet
Propietario

AGUASCLARAS

LR INGENIERIA DR. MOLINA 816 C/ USHER RÍOS TELF: 021 503598

Asuncion, 20 de Enero del 2022

Sr.
Jorge Sanabria
UOC
Gobernacion de San Pedro
de Ycuamandiyú

Por este medio presentamos la cotización solicitada en esta fecha, el precio incluye mano de obra y materiales según el detalle proporcionado.

ITEMS	Un.	Cant.	Precio Unitario	Precio Unitario
CG3 (2,00X1,10)	Un.	1	2.700.000	2.700.000
CG4 (2,00X1,60)	Un.	1	3.110.000	3.110.000

Aprovechando nos despedimos atentamente,

Lilian A Rojas P

Ing. Lilian Rojas Pereira
Propietaria

RMM CONSTRUCCIONES S.A.

Asuncion, 20 de Enero del 2022

Sr.
Jorge Sanabria
UOC
Gobernacion de San Pedro
de Ycuamandyyu

Por la presente le presentamos los precios solicitados a nuestra empresa de los siguientes rubros de galerias colectoras de hormigon armado, según plano proporcionado.

No	RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unt.	Precio Total
1	CG3 (2,00X1,10) metros	und	1	2.750.000	2.750.000
2	CG4 (2,00X1,60) metros	und	1	3.200.000	3.200.000

El precio incluye mano de obra y materiales teniendo una vigencia de un mes a partir de la fecha.

Sin otro particular nos despedimos atentamente,

Ing. Rodrigo Martinez
Representante Legal