

SAN JUAN CONECTADA – FASE I
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2021
3/5/21
CIRCULARES

CIRCULAR N° 4

Modificación N° 1:

Se modifica el Numeral N° 12.1.2 *Antecedentes* del TOMO I del PByC:

Donde dice:

“Antecedentes de obras ejecutadas satisfactoriamente en los últimos DIEZ (10) años que incluyan diseño, ingeniería, provisiones y construcciones de redes de fibra óptica aérea y mantenimiento de esta, trabajos en instalaciones de media tensión (13.2 kV y 33 kV).....”

Debe decir:

“Antecedentes de obras ejecutadas satisfactoriamente en los últimos CINCO (5) años que incluyan diseño, ingeniería, provisiones y construcciones de redes de fibra óptica aérea y mantenimiento de esta, trabajos en instalaciones de media tensión (13.2 kV y 33 kV).....”

Consulta N° 1:

Estimados, estoy necesitando si me pueden compartir planos KMZ y CAD de las trazas de fibra óptica para poder realizar bien en detalle los relevamientos y poder armar el proyecto lo más fino posible.

Respuesta N° 1:

A los fines de que el OFERENTE pueda evaluar y recorrer el proyecto se adjunta al presente archivo .kml con las trazas del proyecto.

Asimismo, en la Tabla siguiente se indican las longitudes aproximadas que se encuentran en los planos del TOMO V del PByC.

DETALLE EN KILÓMETROS ENTRE NODOS	
TRAMO ENTRE NODOS	Km
JÁCHAL	
Nodo existente – ET Jáchal	2,5
CALINGASTA	
ET Calingasta – Villa Nueva	35
ET Calingasta – Calingasta	5
Calingasta – Tamberías	19
Tamberías – Barreal	26
Barreal - Hilario	25
Hilario - Calingasta	19
Barreal – Cesco	35
Cesco – Casleo	8

SAN JUAN CONECTADA – FASE I
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2021
3/5/21
CIRCULARES

DETALLE EN KILÓMETROS ENTRE NODOS	
TRAMO ENTRE NODOS	Km
IGLESIA	
ET Bauchaceta – Bella Vista	11
Bella Vista – Iglesia	5
Iglesia – Las Flores	10
Las Flores – Rodeo	20
Rodeo – Tudcúm	15
Rodeo – Angualasto	24
Rodeo – Caja de derivación LAT	9
VALLE FÉRTIL	
ET Ischigualasto – Parque Ischigualasto	16
ET Ischigualasto – Baldes del Rosario	13
Baldes del Rosario - Usno	33
Usno – San Agustín de Valle Fértil	11
San Agustín de Valle Fértil - Astica	41
Astica - Chucuma	16
Chucuma - Marayes	54
ZONDA	
Nodo existente – ZONDA	16
Centro Cívico – Nodo Arsat	5
CAPITAL	
Nodo existente – ET Cavic	2

Aclaración N° 1:

A los fines que el OFERENTE pueda completar y presentar en su Oferta las planillas de la **Sección C- 5: CÓMPUTO Y PRESUPUESTO** y **Sección C- 6: ANÁLISIS DE PRECIOS Y COMPOSICIÓN DE GASTOS GENERALES** del ANEXO C del TOMO I del PByC, se adjunta al presente archivo editable de las mismas, el que deberá incluirse en el CD del Sobre 2.

A continuación, se presenta un instructivo para el llenado de las mencionadas planillas:

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DE LA PLANILLA

Este escrito intenta ser una guía para el uso de estas planillas por cada una de las reparticiones que realizan llamados a licitación.

El objetivo es que las mismas, correctamente completadas, estén adjuntas a la documentación de licitación correspondiente (CD del Sobre 2), permitiendo que los formatos digitales que entregan los oferentes puedan ser migrados de forma rápida y segura al sistema SIGOP (Sistema Integrado de Gestión de la Obra Pública) que permitirá tener en

SAN JUAN CONECTADA – FASE I

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2021

3/5/21

CIRCULARES

forma actualizada toda la información necesaria no solo para el seguimiento de las obras en ejecución sino también de los proyectos en desarrollo por cada repartición.

Es importante comprender que las pestañas CyP, AP no deben ser modificadas en lo que respecta a la ubicación de las columnas ni en los criterios de redondeo a dos decimales en los costos y precios de manera de poder obtener una total correspondencia en el sistema. Si se podrá agregar o suprimir filas de estas de acuerdo con la cantidad de ítems que posea las mismas.

Las planillas en blanco se entregan con una cantidad de filas que permiten incorporar 200 renglones, en caso de ser necesario más se deberán copiar e insertar filas en la parte central de las mismas de manera de poder respetar las fórmulas que contienen ellas.

A continuación, se indican los pasos a seguir:"

A COMPLETAR POR EL OFERENTE PARA ENTREGAR PLANILLAS DE LICITACIÓN

Pestaña Datos

"Llenar todos los datos del encabezamiento de esta pestaña en los campos marcados con el color azul claro

COMITENTE:

OBRA:

UBICACION:

LICITACIÓN N°:

EXPEDIENTE N°:

PRESUPUESTO OFICIAL:

ANTICIPO FINANCIERO/ACOPIO:

FECHA APERTURA LICITACIÓN:

PLAZO DE OBRA:"

"Llenar todos los datos del encabezamiento de esta pestaña en los campos marcados con el color amarillo

EMPRESA CONSTRUCTORA: *Nombre de la empresa Oferente*

COSTO FINANCIERO: *Deberá ingresar el porcentaje de costo financiero que considera tiene la empresa. Puede ser cero*

GASTOS GENERALES: *Deberá ingresar el porcentaje de los gastos generales. La aplicación de este porcentaje al costo de la obra deberá coincidir con el monto detallado en la pestaña Gastos Generales.*

BENEFICIO: *Deberá ingresar el porcentaje de beneficio que prevé tendrá en la obra respecto al Costo de la Obra.*

SAN JUAN CONECTADA – FASE I**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2021**

3/5/21

CIRCULARES

INGRESOS BRUTOS Y L. HOGAR: *Ingresará el porcentaje que representa el impuesto a los ingresos brutos y lote hogar.*

IMPUESTO AL VALOR AGREGADO: *Ingresará el porcentaje que representa el impuesto al valor agregado.*

COEFICIENTE DE PASO: *se calculará automáticamente el valor del coeficiente de paso de Costo a Precio en función de los porcentajes anteriores."*

Los ítems que conforman el CyP se encuentran ya cargados en esta planilla. En el caso de necesitarse cargar ítems adicionales, se deben cargar en las columnas G y H (Ítem y unidad respectivamente) bajo el título de "OTROS TRABAJOS RELEVADOS" (en caso de adicionarse un sub-rubro debe dejarse en blanco la celda de unidad). Una vez adicionados dichos ítem, automáticamente se cargan en celdas C y D, una vez que aparezcan cargadas se debe completar la celda B continuando el orden numérico.

Por último, deben completarse las cantidades en la columna E (en caso de que la unidad sea GLOBAL "gl" la cantidad debe ser 1). Una vez completados todos estos campos, automáticamente se cargan las cantidades y los nuevos rubros en la hoja CyP

Pestaña AP

Si se siguieron las instrucciones para el ingreso de los datos de los Rubros e Ítems indicadas más arriba, el encabezado de cada uno de los análisis de precios se completará automáticamente con los datos ya completados. Los Oferentes deben completar los mariales, mano de obra y equipos que se utilizan para la ejecución del ítem como se describe a continuación.

Para facilitar el llenado, las planillas están diseñadas para que el oferente, valiéndose la pestaña Insumos, automatice la mayor cantidad de pasos, de esta manera procederá de la siguiente manera:

- 1 - Completará el campo de la columna Designación del análisis de precio con el insumo correspondiente (Columna C), el que deberá coincidir exactamente con el detallado en la pestaña Insumos (copiar y pegar celda). Una vez ingresado el mismo se completará automáticamente la columna correspondiente a la Unidad (Columna D), Precio (Columna F, este campo solo se completará automáticamente si el precio se encuentra cargado en la planilla de Insumos. Se puede optar por cargarlo manualmente o en caso de tratarse de un insumo repetitivo es conveniente cargarlo en la planilla Insumos) y las columnas correspondientes a los datos redeterminación.

Posteriormente el oferente deberá completar la columna E de Cantidad correspondiente a cada insumo y se calcularán automáticamente todos los valores.

- 2 - Si el Oferente no quiere utilizar esta metodología deberá completar todas las columnas desde la A a la F, no tocando la columna G que es la que realiza los cálculos finales redondeando a dos decimales.

SAN JUAN CONECTADA – FASE I**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2021**

3/5/21

CIRCULARES

En caso de que para algún Análisis de Precios el oferente necesite mayor cantidad de filas para colocar más insumos podrá marcar una fila intermedia y realizar la acción de copiar e insertar fila copiada."

Para el llenado de la mano de obra, se recomienda cargar el precio en la planilla de Insumos, de esta forma dicho precio se cargará automáticamente en la hoja de análisis de precios en cada celda correspondiente.

No se admitirá en el análisis de precios ítems generales, tales como "Artículos varios", "Otros" o ítems que abarquen un conjunto de tareas o materiales. Cada rubro debe desglosarse por completo en: Mano de obra, materiales y equipos.

Pestaña CyP

Esta pestaña se completa automáticamente a partir de los datos ingresados en la pestaña Datos y AP. No debe agregarse ni modificarse nada.

Pestaña Gastos Generales

"El oferente debe completar la planilla ingresando la descripción del gasto y el monto de este.

Una vez completados todos los gastos, con este monto y una vez definido el costo de la obra se calculará inmediatamente el porcentaje que representa el gasto general en la obra"