

No. EXPEDIENTE
EDENORTE-CCC-CP-2019-0083
No. DOCUMENTO
6

CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

02 de diciembre del 2019

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CIRCULAR No. (1)

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS EDENORTE-CCC-CP-2019-0083, PROYECTO LLAVE EN MANO - CAMPAÑA NORMALIZACION DE SUMINISTROS EN PANELES. SEGUNDA CONVOCATORIA. (REF. EDENORTE-CCC-CP-2019-0048)**

El Comité de Compras y Contrataciones de EDENORTE, les informa que en el período desde el 25 de noviembre al 29 de noviembre del año dos mil diecinueve (2019), recibimos las siguientes preguntas, las cuales contienen sus respectivas respuestas:

***Favor encontrar a continuación consultas y/o observaciones técnicas relacionadas al proceso de compras EDENORTE-CCC-CP-2019-0083 – PANELES:***

***1- Listado de materiales, página No.21:***

***1.1 Materiales para los cuales se desconoce el uso relacionado a gabinetes:***

***Dentro del listado aparecen ítems para los cuales no conocemos el uso, por ejemplo, el caso del ítem No.2 1004132 Cable acero cobreado desnudo #2 AWG 7 HILOS ya que este cable se utiliza para aterrizar el gabinete, sin embargo, los postes donde los gabinetes van instalados ya están aterrizados.***

*Resp: Ese cable está contemplado para aterrizar la carcasa del gabinete al cable de tierra existente en la estructura.*

***Otro caso es el ítem No.57, 1006004mConductor AAAC 2/0 AWG ANAHEIM, favor aclarar uso específico en este proyecto.***

*Resp: Este conductor será el requerido para la instalación de cable guía.*

***Otro caso es el ítem No. 36, 1010485 Conductor No.8 AWG, este cable se usa en módulos de paneles, el que suele usarse para la alimentación de los Display es el No.12 que es un cable más económico y más fino.***

*Resp: Este conductor será utilizado en los casos donde se sustituyan paneles porta medidores por gabinetes en altura donde se sea necesario la colocación de registro (1009616) para conexión con las cargas de los clientes. Adicionalmente aclaramos, que no se contempla alimentación de Display en este proyecto.*

## **1.2 Materiales que no aparecen en el listado:**

**1.2.1 Cable acero 3/8. Este es el cable utilizado para los cables guía y no aparece en el listado.**

Resp: Se utilizará el 1006004 Conductor AAAC 2/0 AWG.

**1.2.2 Cajas de registro 2 x 4 y sus accesorios de instalación (tuberías, conectores media luna, .....).**

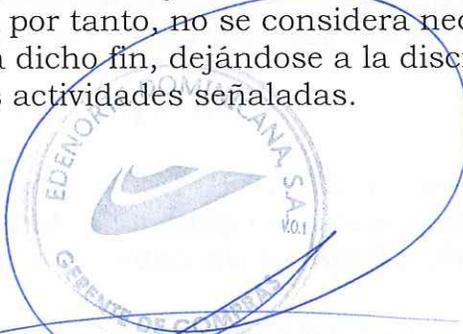
Resp: Este proyecto no contempla alimentación de Display, por tanto, no son necesarios dichos materiales.

## **2- Acápite 5.6, Unidades de trabajo, pagina No. 34 del pliego:**

**La estructura de trabajo solo considera la composición de las brigadas de canasto. No obstante, si verificamos el desglose de actividades de mano de obra de la página no. 56 del documento, notaremos que las actividades a realizar requieren de al menos 1 brigada ligera por cada dos frentes que realice los trabajos de redes y postes de desvío previo a la instalación del gabinete y que apoye simultáneamente al canasto con la instalación de los Display y una brigada ligera de remoción también por cada dos frentes para la realización de esta actividad. Lo descrito anteriormente incide de manera importante en los costos de instalación, ¿Fueron estos valores considerados en el valor referencial certificado? No aparece en las unidades de trabajo ni en las bases técnicas. Favor aclarar.**

RESP: Están considerados en el valor referencial, cada actividad mencionada tiene su mano de obra contemplada por separado (Instalación de Poste de Desvío, Desmontes de acometidas, Instalación de cable guía...). No se requiere instalación de Display.

Considerar que la proporción de las actividades indicadas es bien baja con relación al total de gabinetes a instalar, por ejemplo, la de instalación de Postes de Desvío, tienen una proporción muy mínima de solo 0.19 Instalaciones por cada gabinete (57 de 306), por tanto, no se considera necesario requerir una unidad de trabajo fija para dicho fin, dejándose a la discreción del contratista, esto aplica para las demás actividades señaladas.



**Alejandro Toribio**  
**Gerente de Compras**