



EDENORTE DOMINICANA, S.A.

CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

02 de noviembre del 2022

CIRCULAR No. (1)

No. EXPEDIENTE
EDENORTE-CCC-LPN-2022-0017
No. DOCUMENTO

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS.

EDENORTE-CCC-LPN-2022-0017 COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS. PRIMERA CONVOCATORIA.

El Comité de Compras y Contrataciones de EDENORTE, les informa que en el período desde el 26 de septiembre al 21 del mes de octubre del año dos mil veintidós (2022), recibimos las siguientes preguntas, las cuales contienen sus respectivas respuestas:

1. SE SUMINISTRA LA FICHA 1006395 CONECTOR A PRUEBA DE AGUA PARA CONDUCTOR 63 ROSC 1 MODIFICADA.

Ver Adjunto

2. Sobre los tiempos de entrega:

Considerando que solo de tránsito marítimo desde china es de 35-45 días y a eso hay que sumarle el tiempo de producción.

¿Podrían considerar un aumento en el tiempo de entrega para los ítems que indican 30 y 45 días de entrega?

Respuesta: Edenorte mantiene el tiempo de entrega expuesto en el pliego de condiciones.

3. 1005870 TRANSF CORRIENTE (OUTDOOR) 400/5:
1005869 TRANSF CORRIENTE (OUTDOOR) 200/5

Ítem 10.1.4 Tipo de conductor: Conductor de goma 3 X 14 AWG (THHN) con protección UV. En pedidos anteriores habíamos usado 3 X 16 AWG, que puede coincidir mejor con la cubierta.

¿Aceptarían cable 3 x 16AWG?

Respuesta: Es mandatorio que sea igual al que se solicita en la ficha técnica. Puede provocar un incumplimiento en la evaluación.

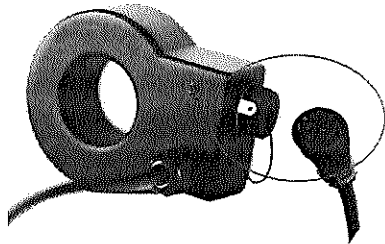
12	precintable	....	precintable
13	10.1.4 Tipo de conductor	.....	Conductor de goma 3 X 14 AWG (THHN) con protección UV. Señal de voltaje

4. Ítem 10.1.6 Longitud del cable para señal secundaria (**). El archivo menciona de 3 m a 8 m, ¿Cuál es la longitud exacta que se requiere?

Respuesta: La distribución de la longitud de los cables es la siguiente: (nota: la ficha deja abierta la posibilidad de cualquier longitud en ese rango. Es un requerimiento interno).

Distribución Metros	% Combinado	% Ajustado
8 Metros	72.72%	70.00%
3 Metros	27.28%	30.00%
Total	100.0%	100.0%

5. Ítem 13 Tornillería. Especificar detalles de los tornillos. ¿A qué tornillos se refiere, este modelo no incluye tornillos?



Respuesta: Este ítem se refiere a los modelos que incluyen tornillería, si el que se presente no la incluye entonces no se evalúa ese punto.

Ejemplo:



6. **1006694 GRAPA RETENCION 2/0 AWG A 4/0 AWG**
1006695 GRAPA RETENCION 336 MCM A 477 MCM

La especificación técnica M3-2-2 EETT- Grapas Retención y Suspensión, no incluye estos 2 ítems, ¿No se requiere especificación técnica de los mismos?

Respuesta: Con respecto al código 1006694 las dimensiones tanto para el código C-15A como C15B son similares a diferencia de la longitud y la carga de rotura nominal. Por lo que se colocó en ficha la carga del código C15B, así satisface para ambos rangos de conductores.

Con respecto al código 1006695 este se ajusta al código C-15C indicado en la especificación técnica M-2-2 EETT ya que los rangos establecidos en la EETT cuben el rango de los conductores del material código 1006695

7. se exigen como parte de la oferta técnica.

ITEM	CODIGO (BENOR)	DESCRIPCION	Comentarios
10	1005342	MODULO TRANSF 1F 12.5KV R 25- 50/5	No incluido en la EETT
11	1005345	MODULO TRANSF 1F 12.5KV R 5- 10/5	No incluido en la EETT
12	1005352	MODULO TRANSF 3F 12.5KV R 15- 30/5	Confirmar equivalencia TM-22F
13	1005354	MODULO TRANSF 3F 12.5KV R 25- 50/5	Confirmar equivalencia TM-22H
14	1005359	MODULO TRANSF 3F 12.5KV R 5- 10/5	Confirmar equivalencia TM-22D
15	1005263	MODULO TRANSF 3F 4.16-12,5KV R 10-20/5	Confirmar equivalencia TM-22E
19	1005456	SECCIONADOR 13.2KV 600AMP	Falta EETT
23	1005553	TRAF CORRIENTE (OUTDOOR) 200/5 400/5	Falta EETT
25	1005869	TRANSF CORRIENTE (OUTDOOR) 200/5	Falta EETT
26	1005870	TRANSF CORRIENTE (OUTDOOR) 400/5	Falta EETT
32	1006014	CONDUCTOR CU CONCENTRICO 4/3 AWG	Falta EETT
39	1006230	ANCLADOR POLIM ERICO 7/SUSPENSION 13.2KV	Falta EETT
54	1006468	CONECTOR CUNA PRESION 477MCM - 4/0AWG	Falta EETT
59	1006573	EMPALME SECO 15 KV PARA CABLE #2AWG	Falta EETT
65	1006694	GRAPA RETENCION 2/0 AWG A 4/0 AWG	No incluido en la EETT M3-2-2 EETT- Grapas Retencion y Suspension
66	1006695	GRAPA RETENCION 336 MCM A 477 MCM	
75	1007010	TERMINAL PCABLE EXT 15 KV #2AWG	Falta EETT
76	1007014	RETENCION TERM PREFORMADO CABLE AC 3/8	Falta EETT
99	1009443	CONDUCTOR CONCENTRICO DE AL 6 X 3 AWG	Falta EETT
100	1009444	CONDUCTOR CONCENTRICO DE AL 6 X 2 AWG	Falta EETT
102	1009733	FUSIBLE EXPULSION 15.0 A TIPO D	Falta EETT
104	1010506	FUSIBLE DE EXPULSION 15 A TIPO K	Falta EETT
110	1012791	CONDUCTOR CU AISL 15KV #2 AL 100%	Falta EETT
113	1014189	CONCENTRICO LSTANDAR AWG 1-02F + N	Falta EETT

Respuesta:

- La EETT CUCHILLAS SECCIONADORAS hace referencia al código CD-11B el cual corresponde a una seccionadora de igual intensidad y niveles de voltajes similares ya que en la EETT hace referencia a 15KV.
- La EETT ESPECIFICACIONES TECNICAS AISLADORES TIPO SUSPENSIÓN hace referencia al código AS-22D el cual corresponde a un aislador de 15KV el cual es un nivel de tensión similar a los 13.2KV.
- Con respecto al código 1006694 las dimensiones tanto para el código C-15A como C15B son similares a diferencia de la longitud y la carga de rotura nominal. Por lo que se colocó en ficha la carga del código C15B, así satisface para ambos rangos de conductores.
- Con respecto al código 1006695 este se ajusta al código C-15C indicado en la especificación técnica M-2-2 EETT ya que los rangos establecidos en la EETT cuben el rango de los conductores del material código 1006695.
- La EETT0050 hace referencia al código 4001305 el cual corresponde a una TERMINACION EXTERIOR EN FRIO 15KV #2AWG.
- La EETT0037 CABLE DE ACERO PARA RETENIDAS hace referencia al código CV-01B el cual corresponde al cable para viento correspondiente a la manga preformada indicada, por lo que debe poseer características constructivas similares.
- La EETT0081 FUSIBLE DE EXPLUSION hace referencia al código 4000670 el cual corresponde al cable para viento correspondiente al Fusible de expulsión 15.0 A tipo D.
- La EETT0081 FUSIBLE DE EXPLUSION hace referencia a los conductores tipo D y tipo K por lo que las características explicadas en la misma corresponden al fusible de expulsión 15A tipo K.
- La EETT CONDUCTORES UR DE COBRE hace referencia al código 2000081 el cual corresponde al Conductor aislado 15KV #2 AWG Neutro completo.

8. Tenemos una consulta respecto a este ítem CS-33F y su hoja de datos técnicos

Forma del cable: ¿si son dos fases con relleno y neutro arriba? O concéntricos sobre concéntricos.

Respuesta: Dos fases con relleno y neutro arriba (concéntrico).

9. Función. Si es para acometida o reemplaza al triplex entre vanos o sea distribución.

Respuesta: La utilización es para acometida.

10. Qué norma de instalación debe cumplir, pues la serie 8000 no está permitida para ser colgada salvo que sea con mensajero. Ninguna norma de ningún lado permite colgar la serie 8000.

Respuesta: Este conductor es utilizado para la entrada de los servicios en los clientes entendiéndose del triplex hacia la base de medidor.

11. El punto 5.1. Indica un cable oval. ¿Es así?

Respuesta: La configuración es tal cual se ilustra en imagen de la ficha técnica. Al tener dos conductores internos en paralelo y un concéntrico, la forma final es ovalada.

12. Indicar diámetro de hilos y cantidad de cada capa concéntrica

Respuesta: Debe cumplir con los ítems 4.2, 4.3 y 4.5 de la ficha técnica.

13. Favor confirmar la fecha de apertura Del proceso citado en el asunto, ya que existe una discrepancia entre la convocatoria y el cronograma Del proceso en el pliego de condiciones.

Respuesta: La presentación de ofertas y muestras será el 15 de noviembre Del 2022 a las 9:00 a.m. y la apertura de las ofertas será a las 10:00 a.m. del mismo día.

14. En algunos cables la cantidad solicitada está expresada con las siglas TF como unidad de medidas, por favor aclarar qué significan esas iniciales "TF".

Respuesta: La unidad de medida de los cables es Pies.

15. En el caso de nosotros que somos una Mipyme, tenemos que cumplir como las grandes empresas de tener la certificación de línea de crédito, préstamos comerciales o carta de crédito, o solo podemos presentar nuestra oferta sin ese requisito, con la certificación de Mipyme.

Respuesta: ver pliego de condiciones 3.4 Criterios de Evaluación.

16. También deseamos saber cómo entregamos las muestras, si presentamos nuestra oferta por el portal transaccional.

Respuesta: La presentación de ofertas y muestras será el 15 de noviembre Del 2022 a las 9:00 a.m. y la apertura de las ofertas será a las 10:00 a.m. Del mismo día.

17. Si podrían también por favor elaborar en la parte de la conexión y configuración como establece la PDG:

7.4	Borneras o regletas de conexión	....	Fija en tres puntos de apoyo en la carcasa, compuesta para alojar la conexión de 3 conductores que soporte una intensidad de 30 A en cada terminal- En este caso se trata de bornera interna
7.5	Conductor de alimentación de la luminarias	AWG	18/3 *Ver Ficha técnica del conductor*
7.6	Entrada de los cables de alimentación	....	A través de prensaestopas

En caso de requerir cable con conector P35, ¿podrían confirmar la longitud del cable? También quisiéramos confirmar si la parte de galvanizado en carcasa de luminaria puede ser aceptado el recubrimiento por pintura electrostática, ¿en vista de la alta resistencia a corrosión de aluminio?

13.2	Material	....	Aluminio no corrosivo	
13.3	Color	....	Gris 70	
13.4	Cuerpo de la luminaria	....	Dos partes consistentes	
13.5	Recubrimiento Galvánico	Micras	≥70	

Respuesta: El conductor para la alimentación de la luminaria no forma parte de la oferta de la luminaria, se indica el calibre del conductor para que los componentes de la misma sean aptos para este calibre. Si la parte de recubrimiento puede ser por pintura electrostática.

18. En las EETT se menciona el conector tipo P35:

Respuesta: La conexión para la luminaria está permitido un conector P6.

19.

5. INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA LED.

Para la alimentación de la luminaria, debe ser instalada exclusivamente con conectores P35 para conexión y desconexión de los conductores de acometida que será realizada a través de un conductor 18/3 AWG, engomado multi-fibras de cobre.

Quisiéramos confirmar si se refiere al bajante desde La línea de conductor Triplex para alimentación de luminaria? Y de ser así, está incluido en el alcance Del suministro de luminarias LED? Ya que según entendemos el P35 es UN conector de perforación en fase.

Por lo cual queremos confirmar si la parte de cable y conexión a la línea de la luminaria está incluida en alcance de suministro o si el suministro de luminaria solo abarca la parte de los conectores dentro de la luminaria?

Respuesta: Sí, hace referencia al bajante para la alimentación de la luminaria. No se exige la inclusión de los conectores ni el conductor para la instalación.

20. Es correcto el dato Del tiempo de entrega: 48 HR a partir de la CSD ser enviada? Es muy poco tiempo para la entrega de los artículos solicitados ya que muchos requieren tiempo de fabricación e importación.

Respuesta: Son Correctos Los tiempos de entregas establecidos en el pliego de condiciones son los solicitados por Edenorte.

21. Favor decir cuáles son las fechas correctas Del cronograma ya que el portal presenta una distinta a las Del pliego de condiciones.

Respuesta: Ver enmienda adjunto.

22. En cuanto a los requerimientos financieros, asumimos que la idea es trabajar con empresas con la capacidad de cumplir y evitarles inconvenientes. Esto precisamente lo logran con las pólizas que solicitan, la de seriedad de la oferta, garantía de cumplimiento y buen uso del anticipo.

La solicitud de tener un capital con el monto que establecen más una línea de crédito del 30% de la oferta con los ítems que se están por ofrecer ya en principio lo están cubriendo con las pólizas. Esto limitaría la posibilidad de que nuevos participantes que tienen las mejores intenciones de ofrecer productos de calidad y precios competitivos se desanimen en participar.

Lo ideal sería una vez adjudicados los ítems para completar el debido proceso y firma de contrato, sea presentada La línea sobre el monto real de la adjudicación y no sobre un supuesto.

Si la empresa adjudicada obtiene una facilidad para el cumplimiento de lo adjudicado lo demás requisitos están adicionales y el efecto sería nulo.

Respuesta: Los oferentes deben ajustarse a los requerimientos establecidos en el pliego de condiciones.

23. Certificación de Financiamiento y/o Línea de Crédito. La pregunta es si aceptaría una emitida por una Fiduciaria / Fideicomiso. Como esto es un instrumento / ente regulado por la Superintendencia de Bancos de la Rep. Dom. entendemos que sería posible, no obstante, hacemos la consulta para su confirmación.

Respuesta: Deben ajustarse a lo solicitado en el pliego de condiciones.

24. ¿Qué tipo de embalaje para entrega requieren las bombillas con código 1006323 y 1006324?

Respuesta: Se requiere UN embalaje acorde a la Norma ISO 780: 1983, en la ficha técnica hay una pestaña de embalaje donde se explica de forma más Clara el tipo de embalaje

25. ¿Qué quiere decir la unidad de medida TF en los artículos 1006075 y 1006107?

Respuesta: En ambas fichas no encontramos la unidad de medida que indica el suplidor TF. Favor indicar en qué ítem.

26. ¿Es posible entregar la muestra de la luminaria LED (Código 1012302), sin el grabado de la marca en bajo p alto relieve?

Respuesta: El grabado es parte de los requerimientos de las fichas técnicas y la muestra es parte de la oferta por lo que esta debe cumplir con todos los requerimientos.

27. En la planilla de datos técnicos garantizados (PDG) del producto código 1012302, lámpara LED 90-110W, punto 13.1 diseño, indica: *indicar por el fabricante*. ¿Por favor indicar que se debe indicar en esta casilla? Si es el modelo ya se pide anteriormente.

Respuesta: En esta parte hace referencia al diseño de la carcasa (forma), este ítem está abierto a el diseño de cada fabricante, debe especificarlo y coincidir con su catálogo.

28. Para las luminarias LED, código 1012302, se solicita en la PDG, un “Holograma registro de instalación”, el cuerpo de las luminarias LED es muy pequeño para colocar el cuadro con estas informaciones, por favor reconsiderar.

Respuesta: Este holograma puede medir un aproximado de 4cm * 8cm por lo que fácilmente pueden ir en la parte interna de la carcasa.

29. Para las luminarias LED, código 1012302, en varios lugares de PDG y las especificaciones técnicas (EETT), es solicitado hacer grabados en bajo u alto relieve, por favor considerar estos grabados afectan la pintura por lo que debilitan la protección brindada por este recubrimiento, estos lugares de grabados se convierten en la amenaza principal para la corrosión. Favor considerar el uso de etiquetas.

Respuesta: La PDG indica que solo la marca debe ir grabada en alto o bajo relieve y se puede realizar en el proceso de fabricación previo a pintura y ensamble de la luminaria. Los demás datos pueden ser indicados en una etiqueta.

30. Las EETT de las luminarias solicitan las mismas estén provistas de un fusible para la protección contra cortos circuitos, sin embargo esta protección es de acción lenta, cuando el fusible actúa ya el cortocircuito ha provocado daños a los componentes electrónicos de los drivers; además cuando el fusible se daña amerita el reemplazo manual, es decir una brigada debe acudir al cambio; por lo antes expuesto, solicitamos este tipo de protección con fusible sea sustituida por otra electrónica activa, los driver de buena calidad ya traen este tipo de protección incorporada, actúan más rápido y ellas mismas se normalizan cuando el evento (cortocircuito) ha pasado.

Respuesta: El tipo de protección que indica la EETT es un dispositivo para sobre tensión electrónico; por lo general incluido en el driver.

31. Las EETT de las luminarias LED requieren el cable de alimentación de las luminarias "...por la parte posterior derecha...", lo requerido no existe en el mercado, por lo que se debe diseñar y construir una luminaria especial solo para Edenorte, proceso que duraría entre seis meses aproximadamente, por lo que a menos se tuviera conocimiento previo al llamado de la licitación, es imposible cumplir con éste requisito en los 49 días dados desde que se publicara el proceso. Por favor permitir se entreguen luminarias de las comunes y reglamentadas, aquellas que la alimentación sale por el centro de la base de instalación.

Respuesta: La salida de la alimentación puede ser por El Centro, pero esta debe ser con los accesorios indicados (CONECTOR PRENSAESTOPA o SISTEMA QUE ASEGURE LA HERMETICIDAD).



Cornelio González Devora
Gerente de Compras