

14 de junio del 2019

Página 1 de 4

**EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA
A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS**

CIRCULAR No.1

ETED-CCC-CP-2019-0054

**"CONSTRUCCION DE VERJA FRONTAL Y CASETA DE GUARDIA EN LA
SUBESTACION HAINAMOSA "**

El Comité de Compras y Contrataciones de la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana, les informa que en respuesta a las inquietudes recibidas de los participantes y por propia iniciativa, hemos preparado las siguientes informaciones:

1.-Que día será la visita al sitio de la obra?

Resolución Unica: Coordinación de Visita:

Fecha: Lunes 17 de junio del 2019

Hora: 10:30 a.m.

Punto de Encuentro: Subestación Hainamosa 138Kv, entrada de la Omsa, Ave.Charles de Gaulle **Persona de Contacto:** Ing. Dally Molina,
Celular : 829-891-5842

2.-En el listado de cantidades de la verja no aparecen las siguientes partidas:

- Columna de amarre
- Cantos
- Mocheta

Resolución Unica: Según Enmienda No.1 de fecha 13 de junio del 2019, se actualiza la Tabla de Cantidades. (Ver Tabla de Cantidades actualizada en formato editable).

3.-El área del pañete en el listado de cantidades corresponde a una sola cara del muro.

Resolución Unica: Ver respuesta anterior número 2.

4.- No hay detalle de la partida de 7.2 sobre colocar tubería de 4" para drenaje ahogado.

Resolución Unica: Se colocará un pedazo de tubo de 4" cada metro lineal.

5.- No hay detalle de la acera frontal y rampa vehicular.

Resolución Unica: Se considerara un acondicionamiento (resane) en la acera frontal y dos rampas vehicular una de L= 10 ml, A= 4 mt y la otra L= 14 ml, A= 4 mt, armadas con acero 3/8" doble camada en ambas direcciones.

6.-En los planos se muestran los portones como si fueran abatibles y en el listado de cantidades dice corredizos.

Resolución Unica: Los portones se considerarán corredizos.

7.-El área de la caseta de guardia debe ser mayor.

Resolución Unica: El oferente debe presupuestar lo solicitado.

8.-Altura del antepecho.

Resolución Unica: H=0.40 metros

9.-Proveer planos sanitarios con los detalles de séptico, trampa de grasa y séptico.

Resolución Unica: La partida 11.12 especifica que es solo la conexión al séptico y trampa de grasa existente, considerará una longitud de arrastre de 50 ml.

10.-Las lámparas de la caseta las indica como de plafón, sin embargo no hay plafones en el listado. Tampoco se incluye el pañete de techos. Favor aclarar si se pañetará el techo y se colocarán las lámparas superficialmente.

Resolución Unica:

-Se debe considerar en pañete de techo

- Las lámparas de superficie

11.-En la forma de pago deben incluirse pagos intermedios entre el avance y el pago final (cubicaciones).

Resolución Unica: La forma de pago establecida en esta Comparación de Precios es de un 20% de anticipo y 80% restante al concluir la obra.

12.-Cuál es el Área del campamento.

Resolución Unica: Eso queda a consideración del contratista



13.- Cual es el Área de Acera Frontal.

Resolución Unica: Longitud = 250 ml, Ancho = 3.10 ml

14.-En la partida #17 IMPERMEABILIZANTE, en el 17.3 Confección de Desagües de piso-techo es un P.A.? Si no lo es cuál es la unidad que corresponde a la cantidad de 4?

Resolución Unica: La cantidad es 4 unidades

15.-Cual es la distancia desde la subestación Hainamosa hasta el almacén de ETED para fines de calcular el acarreo contemplado en la partida 1 PRELIMINARES

Resolución Unica: 25 km aproximadamente

16.-En el apartado 3 HORMIGÓN ARMADO EN CONSTRUCCIÓN DE VERJA PERIMETRAL de la tabla de cantidades no se contempló la Columna para la verja.

Resolución Unica: Ver respuesta a pregunta No.2 de esta circular.

17.-En el apartado 3 HORMIGÓN ARMADO EN CONSTRUCCIÓN DE VERJA PERIMETRAL de la tabla de cantidades no se contempló la Columna para la verja.

Resolución Unica: Ver respuesta a pregunta No.2 de esta circular.

18.-En el apartado 16 COCINA la estufa empotrada de 4 hormillas es eléctrica o de gas.

Resolución Unica: De Gas

19.-En el punto, 4.4 Pañete Maestrado interior y exterior en bloques (incluye Zabaleta) tienen una volumetría de 322 M2 (Cuanto m2 corresponden a interior y a exterior, ya que tienen precios diferentes)?

Resolución Unica: Ver respuesta a pregunta No.2 de esta circular.

MONEDA DE LA OFERTA

Resolución Unica: El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (Pesos Dominicanos, RD\$), a excepción de los Contratos de suministros desde el exterior, en los que podrá expresarse en la moneda del país de origen de los mismos.

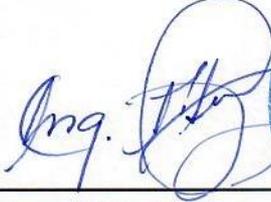
De ser así, el importe de la oferta se calculará sobre la base del tipo de cambio vendedor del BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA vigente al cierre del día anterior a la fecha de recepción de ofertas, es decir, en el formulario de presentación de oferta económica No. SNCC.F.033 convertir el importe a dicha tasa de cambio y expresar el total de la oferta en Pesos Dominicanos (RD\$).



GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Resolución Única: Se reitera que la Garantía de Seriedad de la Oferta se debe incluir en el Sobre B, por valor del 1% del monto total de la oferta, en la misma moneda de la oferta es decir pesos dominicanos, con una vigencia de 120 días hábiles, no calendario (no incluye sábado, domingo, ni días feriados).

Estos requisitos serán de cumplimiento obligatorio, la omisión en la presentación de la Oferta de la Garantía de Seriedad de Oferta o cuando la misma fuera insuficiente, o el plazo de vigencia no cumpla con el requerido conllevará la desestimación de la Oferta sin más trámite.


Ing. Félix Fermín
Gerente de Logística y Compras



Anexo: Tabla de Cantidades actualizada.

FF/npg.-



PRESUPUESTO BASE
GERENCIA DE SERVICIOS CORPORATIVOS
DEPTO. SERVICIOS GENERALES

Fecha: 02/abril/2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE VERJA FRONTAL Y CASETA DE GUARDIA
LOCALIZACIÓN : SUBSTACIÓN HAINAMOSA

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.00	PRELIMINARES					0,00
1.1	Campamento	1,00	p.a			
1.2	Demolición Muro Existente (Incluye vigas, columnas, zapata de verja, desmonte de paños de malla y su traslado al almacén de ETED) y bote	750,00	m2			
1.3	Replanteo de verja	1,00	p.a			
2.00	MOVIMIENTOS DE TIERRA EN CONSTRUCCIÓN VERJA PERIMETRAL					0,00
2.1	Excavación Zapata de muros (0.65 x 0.6 0 x 250 L)	98,00	m3			
2.2	Excavación de Zapata de Columna	34,00	m3			
2.3	Relleno de Reposición	52,00	m3			
2.4	Bote de Material Producto de excavaciones	172,00	m3			
3.00	HORMIGÓN ARMADO EN CONSTRUCCIÓN DE VERJA PERIMETRAL:					0,00
3.1	Columnas de amarre, 0.20m x 0.20 mts, 1:2:4, G40, 4 de 1/2", 3/8"@0.20.	8,00	m3			
3.2	Viga de Amarre en paños de block (incluye viga de amarre en tramo de canaleta)	4,90	m3			
3.3	Zapata de muros de blocks, 0.60x0.25, f'c=180kg/cm2, 3 de 3/8", 3/8"@0.25, G40	38,00	m3			
3.4	Zapata de Columna, 0.80x0.80; 1:3:5; G40, 4 de 3/8" AD, C/Ligadora, Acero Col. 4 de 1/2". Espesor 0.30 mts.	13,00	m3			
4.00	BLOQUES EN VERJA					0,00
4.1	Colocación de Bloques de 8" h=0.40m , BNP (Todas las cámaras llenas) .	91,00	m2			
4.2	Colocación de Bloques de 8" , SNP (Todas las cámaras llenas) . (incluye la confeccion de la zabaleta)	322,00	m2			
4.3	Cantos y mocheta	1.164,00	ml			
4.4	Pañete Maestrado interior y exterior en bloques (incluye zabaleta)	663,00	m2			
5.00	MALLA CICLÓNICA EN VERJA PERIMETRAL					0,00
5.1	Colocación de Malla Ciclónica (ver detalles y especificaciones en planos anexo) incluye tubos y accesorios H=1.80 m	120,00	ml			
5.2	Colocación de Alambre Trinchera en malla ciclónica (ver detalles y especificaciones en planos anexo) (long. Aprox.:250 ml) incluye palometas y accesorios	250,00	ml			
6.00	CANALETA ENCACHADA					0,00
6.1	Excavación a mano en terreno natural para construcción de canaleta en tramo cañada 10 ml (sección variada) (incluye bote)	14,00	m3			
6.2	Relleno compactado en material clasificado para estabilidad e:10cms A:1.00 m P:1.00 m	1,10	m3			
6.3	Confección de canaleta encachada y hormigón armado 210 kg/cms2 (ver canaleta tipo en planos anexo)	10,00	ml			
7.00	MISCELÁNEOS					0,00
7.1	Pintura de Verja Perimetral interior y exterior	663,00	m2			
7.2	Colocación de tubo PVC de 4"para drenaje pluvial ahogado en verja cada metro lineal (ver detalle en planos)	1,00	p.a			
7.3	Acondicionamiento de acera frontal (incluye habilitar acceso vehicular (rampas 1 de L=10 mt, A= 4mt y 1 de L=14 mt, A=4 mt, con acero 3/8" doble camada en ambas direcciones)	1,00	p.a			
7.4	Suministro y colocación de portón corredizo con puerta peatonal de malla ciclónica galvanizada (incluye tubos de hierro galvanizado de Ø50mm) medidas aproximadas de 14 m x 4.00m	2,00	ud			
7.5	Suministro y colocación de motor corredizo automatico 12.5 m/min a 1200/1600 kgs (incluye 2 controles , 14 metros de cremallera de hierro zincado y alimentación del mismo)	2,00	ud			

Nota:

- 1 El factor de esponjamiento del material de préstamo a colocar debe ser considerado en el análisis del costo unitario.
- 2 La longitud total de la verja considerada es de 250 ml (según levantamiento anexo)

CASETA DE GUARDIA

8.00 PRELIMINARES			0,00
8.1	Limpieza inicial Terreno	1,00	pa
8.2	Fumigación	1,00	p.a
8.3	Replanteo	1,00	pa
8.4	Excavación roca con Compresor	16,00	m3
8.5	Relleno compactado en zapata de muro	10,00	m3
8.6	Bote de Material	20,80	m3
9.00 HORMIGÓN ARMADO Y MAMPOSTERIA			0,00
9.1	Zapata de muro, 0,45x0,30, F'c= 210 kg/cm2, 6 de 3/8", 3/8" @ 0,30, G40	4,00	m3
9.2	Losa piso H.A. 3/8" @0,20, 210 kg/cm2, e=0,10 mts	2,00	m2
9.3	Bloques de Hormigón de 6" con redonda 3/8" @0,40 M	78,00	m2
9.4	Columnas de amarre, 0.15m x 0.20 mts, 1:2:4, G40, 6 de 1/2", 3/8"@0.20. (5 columnas)	0,40	m3
9.5	Dintel 0.15 x 0.20, 1:2:4; G40, 3 de 1/2"+ 2 de 3/8", 3/8" @0,20, ligadora	0,22	m3
9.6	Viga H.A. 15x20, 1:2:4, 4 DE 1/2" grado 60, 3/8" A 20, LIG.	1,00	m3
9.7	Losa H=0,12, 180 kg/cm2, G60, 3/8" x 25" @0,25 AD, LIG.	3,00	m3
9.8	Acera Frotada y Violinada (A=1.00. E=0,10mts)	20,00	m2
10.00 ALBAÑILERIA			0,00
10.1	Pañete de Muros Ambas Caras y techo	144,00	m2
10.2	Cantos Puerta (Incluye pintura)	12,00	ml
10.3	Mochetas Puerta (Incluye pintura)	12,00	ml
10.4	Fino de techo	21,00	m2
10.5	Antepecho h=0,40m	8,00	m2
11.00 PUERTAS Y VENTANAS			0,00
11.1	Suministro e Instalación de ventanas corredizas, de metal y cristal ahumado(Medias Aproximadas de 0.80x0.80m, 2.00x1.20m,0.80x1.20m)	55,00	P2
11.2	Suministro e Instalación de Puerta Comercial de Metal y Cristal con Cerradura y Brazo Hidraulico (Incluye Frost de la misma con Logo de la Empresa)	2,00	uds
12.00 APARATOS SANITARIOS			0,00
12.1	Suministro e instalación de Lavamanos de Pedestal	1,00	ud
12.2	Suministro e Instalación de Mezcladora en Acero Inoxidable Tipo Monomando	1,00	ud
12.3	Suministro e Instalación de Inodoro Completo c/tapa	1,00	ud
12.4	Suministro e Instalación de desagüe de piso 2" (Baño, Bañera)	2,00	ud
12.5	Suministro e Instalación de ducha Tipo Barra Completa	1,00	ud
12.6	Suministro e Instalación de Dispensador de Papel de Mano	1,00	ud
12.7	Suministro e Instalación de Dispensador de Papel de Baño	1,00	ud
12.8	Suministro e Instalación de Dispensador de Jabón Líquido	1,00	ud
12.9	Suministro e Instalación de Espejo con Tornillos en Acero Inoxidable	1,00	ud
12.10	Suministro e Instalación de Tubo para Ducha en Acero Inoxidable con sus Cubrefaldas niquelados del mismo material (Incluye Cortina de Baño de Buena Calidad)	1,00	ud
12.11	Plomería en General (Incluye conexión pozó filtrante, trampa de grasa y séptico)	1,00	pa

NOTAS:

- 1- Los Dispensadores deben hacer juego
- 2- Los Aparatos Sanitarios deben hacer juego

13.00 ELECTRICIDAD

0,00

13.1	Suministro e instalación de salida de Lámparas led, Ø 2' x 4', tipo plafond	5,00	ud
13.2	Suministro e Instalación de salida de Lámparas Led para Exterior	4,00	ud
13.3	Suministro y Colocación de Panel Eléctricode 10 breakers	1,00	ud
13.4	Suministro e Instalación de salida de Interruptor doble (Incluye cableado y accesorios)	3,00	ud
13.5	Suministro e Instalación de salida de Tomacorriente Doble (Incluye cableado y accesorios)	6,00	ud
13.6	Suministro e Instalación de Salida de Data y UPS (Incluye cableado y accesorios)	1,00	ud
13.7	Suministro e Instalación de Caja de Breakers	1,00	ud
13.8	Alimentación eléctrica	1,00	p.a

14.00 PINTURA

0,00

14.1	Suministro y Mano de Obra de Pintura interior color blanco sahara	60,00	m2
14.2	Suministro y Mano de Obra de Pintura exterior colores institucionales	55,00	m2
14.3	Suministro y Mano de Obra de pintura Blanco 00 en Techo (Incluye antepecho)	23,00	m2

NOTAS:

- 1- Pintura Verde Claro Institucional 44A-2P
- 2- Pintura Verde Oscuro Institucional 44B-3D

15.00 CERAMICA BAÑO Y COCINA

0,00

15.1	Suministro y Colocación de Cerámica de piso	21,00	m2
15.2	Suministro y Colicación de Cerámica de Pared (Baño y cocina)	21,00	m2
15.3	Suministro y Colocación de zócalos	26,00	ml

16.00 COCINA

0,00

16.1	Suministro e Instalación de meseta de granito (Incluye confección de hoyos para fregadero, estufa, soporte de la meseta, zocales y faldas)	0,90	m2
16.2	Suministro e Instalación de Fregadero Pequeño de 1 boca	1,00	ud
16.3	Gabinetes de pared y piso de pino color caoba con Tiradores a juego de acero inoxidable.	16,00	Pies
16.4	Suministro e Instalación de Mezcladora Tipo Monomando en Acero Inoxidable	1,00	ud
16.5	Suministro e Instalación de Estufa Empotrada de 4 hornillas de gas	1,00	ud

NOTA:

- 1- El Oferente debe Contemplar los Huecos del Fregadero y de la Estufa, previo a la confección de la Meseta

17.00 IMPERMEABILIZANTE

0,00

17.1	Fino de Techo Incluye Manejo de las Pendientes	21,00	m2
17.2	Suministro e Impermeabilizante de Lona Asfáltica de 4MM Polyester(Limpieza de Superficie, Aplicacion de Primer, y terminacion con pintura de aluminio).	29,00	m2
17.3	Confección de Desagues Piso-Techo	4,00	ud

18.00 LIMPIEZA

0,00

18.1	Limpieza continua y final	1,00	p.a
------	---------------------------	------	-----

SUB - TOTAL

RD\$0,00

Indirectos:

RD\$0,00

Beneficios (10%)			
Seguros y Fianzas (3%)	10%	RD\$0,00	
Gastos Administrativo (2%)	3%	RD\$0,00	
Transporte (3%)	2%	RD\$0,00	
Fondo de pensiones y jubilación (1%)	3%	RD\$0,00	
ITBs a fiscalizar (18 %)	1%	RD\$0,00	

0,00

TOTAL A CONTRATAR

RD\$0,00