



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

“Año del Fomento de la Vivienda”

Concurso por Comparación de Precios de Obra **No. EGEHID-CCC-CCP-2016-029.**

La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana EGEHID, en virtud de lo que establece la Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Obras, Servicios y Concesiones, sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06 y su Reglamento 543-12 de fecha 6 de septiembre del año 2012, en su Artículo 46; Invita a Empresas Interesadas en participar en el Concurso por Comparación de Precios de Obra No. **EGEHID-CCC-CCP-2016-029, para la Ejecución Proyecto Troncal Subestación Yaguata a los Padres de San Diego, Provincia San Cristóbal, R. D.**

Deberán pasar por el Edificio Corporativo de la EGEHID, ubicado en la Avenida Rómulo Betancourt, No. 303, Bella Vista, Santo Domingo, D. N., a partir del **miércoles nueve (09) de marzo del año 2016** y dirigirse a la Gerencia de Compras y Contrataciones, ubicada en la 2da. planta a retirar la invitación, o descargarla del Portal de la institución www.hidroelectrica.gov.do que estará disponible **hasta el martes quince (15) de marzo del año 2016.**

NOTA: LOS INTERESADOS DEBERAN PASAR A RETIRAR LOS PLANOS, POR LA UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE LA EGEHID.

Bajo las siguientes condiciones:

1. Los precios de la Oferta deben ser fijos y sin escalamientos de costos y deberán incluir todo tipo de impuestos o contribución fiscal.
2. La Oferta Económica deberá incluir la lista de cantidades y precios. Deberán preverse todos los gastos por fianzas y garantías legales y convencionales (**Garantía de Fiel Cumplimiento, Anticipo, Vicios Ocultos, Accidente de Trabajo, etc.**).
3. La Oferta Económica deberá contener un Cronograma del tiempo de Ejecución de los trabajos a realizar. Además deberá indicar el tiempo de validez de la misma.
4. Debe ser examinada cuidadosamente la Lista de Cantidades y demás documentos, e identificar las dificultades, contingencias y riesgos que significa la ejecución de la obra, por lo que queda entendido que con la entrega de su Oferta Económica, declara que realizó este examen y está familiarizado con el carácter, calidad y cantidad de los trabajos a ser realizados, por lo que no podrá presentar reclamo alguno alegando falta de conocimiento de las condiciones propias de los trabajos con relación a las indicadas en los documentos entregados por la EGEHID.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2, www.hidroelectrica.gov.do



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

“Año del Fomento de la Vivienda”

5. La EGEHID tendrá como referencia para la evaluación de las Ofertas Económicas presentadas, los precios unitarios contemplados en el presupuesto base realizado por la institución.
6. La EGEHID no reconocerá ninguna exigencia por concepto de gastos por la preparación de Oferta Económica. Así mismo, se reserva el derecho de aceptar o rechazar la Oferta Económica presentada según su conveniencia, sin necesidad de que su decisión sea motivada, en caso de considerarlo conveniente la EGEHID podrá llamar a la suscripción del Contrato correspondiente, el cual será realizado de acuerdo a las políticas y condiciones de la institución y a la normativa vigente. La no contratación no conllevará responsabilidad alguna para la EGEHID, ni dará lugar a reclamo alguno ni implicará responsabilidad para el Estado Dominicano.
7. Todos los participantes deben acogerse a las normativas técnicas de EDESUR en cuanto a los materiales y las pruebas. Que para su aprobación se realicen.
8. Para su participación los oferentes deberán cumplir con los requerimientos detallados en el adjunto.

Se podrán realizar visitas al lugar de la obra y sus alrededores, que se consideren pertinentes para la sustentación de la Oferta Económica, de manera que obtengan por sí mismo y bajo su entera responsabilidad y riesgo, toda la información que pueda ser necesaria, debiendo requerir la visita correspondiente con anticipación a la EGEHID, a fin de coordinar cualquier acción.

Cualquier aclaración adicional deberá ser solicitada formal por escrito a la EGEHID o comunicarse con la Gerencia de Compras y Contrataciones de la EGEHID, Lic. Rosalina Jiménez al Teléfono (809) 533-5555 Ext. 2181 / 2185 ó a nuestro correo electrónico rjimenez@hidroelectrica.gov.do

Los recursos económicos para la ejecución de esta Obra, serán propios de la institución, todas las obligaciones contractuales serán asumidas y ejercidas por la EGEHID.

Las informaciones y documentos que fueren remitidos o entregados a los participantes con motivo de la presente invitación, no sugieren, suponen ni otorgan ningún tipo de derecho al participante para que utilice el nombre, marca registrada, logos, nombres comerciales, patentes de invención o propiedad intelectual en general de la EGEHID, para ningún fin, en virtud de que todo el contenido de las informaciones entregadas a los participantes, es y será de la única y exclusiva propiedad de la EGEHID.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2, www.hidroelectrica.gov.do



Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
"Año del Fomento de la Vivienda"

En caso de la no aceptación de la Oferta Económica por parte de la EGEHID, deberán proceder a la devolución de todos los documentos recibidos concerniente a esta Convocatoria.

El procedimiento de selección se realizará en una sola etapa donde el proponente presentará por escrito su propuesta de precios y calidad en la fecha y hora límite establecida.

A los fines de la evaluación, el Comité de Compras y Contrataciones recibirá las propuestas en la Oficina de Licitaciones, el **miércoles dieciséis (16) de mayo del año Dos Mil Dieciséis (2016) hasta las cinco de la tarde (5:00 p.m.)**, Dicha Propuesta deberá estar dirigida al Comité de Compras y Contrataciones de la EGEHID y presentada en Sobre Lacrado y Sellado, con un Original y Dos Copias; en su cubierta contener las siguientes informaciones: Nombre del Oferente / Proponente, Dirección, No. Teléfono, E-mail; Representante de la empresa. No. del proceso y objeto.

La adjudicación se hará a favor del Oferente que presente la mejor propuesta y que cumpla con los Requerimientos y sea calificada como la oferta que más convenga a la satisfacción del interés general y el cumplimiento de los fines y cometidos de la administración conforme a la calidad y precio.

Atentamente,

Ing. Eugenio Ysabel Álvarez
Presidente del Comité de Compras y Contrataciones

Anexo: Documentación Requerida y Lista de Cantidades.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2, www.hidroelectrica.gov.do

Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana



Concurso por Comparación de Precios de Obra No. EGEHID-CCC-CCP-2016-029

Documentación Requerida para Compañías:

1. Carta de Presentación de la Oferta.
2. Índice por Pieza Contendida en la Oferta.
3. Estatutos de la Compañía.
4. Antecedentes de la Compañía.
5. Dirección, c) Teléfonos, d) Fax y f) Correos Electrónicos.
6. Registro Mercantil de la Compañía **(Actualizado)**.
7. El objeto de la compañía debe cumplir con el ramo o rubro de lo solicitado.
8. De no ser el Presidente o Gerente General deberá Traer un Poder Notarial legalizado por la Procuraduría General de la Republica, que lo autorice actuar en nombre de la compañía.
9. Certificación del Registro de Proveedores del Estado (RPE) Actualizado según la Resolución No. 14/2015 de la Dirección General de Compras y Contrataciones Públicas.
10. Certificación de la DGII que indique que está al día en el pago de sus obligaciones fiscales **(Actualizado)**.
11. Certificación de la Tesorería de la Seguridad Social (T.S.S.) **(Actualizado)**.
12. **Original y Una (01) Copia Completa del Original, Debidamente Encuadernado el Original y la Copia.**
13. No Modificar la Lista de Cantidades Elaborada por la EGEHID.
14. Certificación que otorga el Ministerio de Industria y Comercio, de que Satisface las Condiciones y Requisitos para ser Considerada MIPYMES, si aplica.
15. Copia de Cédula de Identidad y Electoral del Representante de la compañía.
16. Certificado de inscripción en el CODIA.
17. Currículo Firmado.

NOTA: Las Ofertas Deben Presentarse en Carpetas Perforadas, en Sobre Cerrado y el Sobre Contener en una de sus Cara lo Siguiete: Nombre del Oferente / Proponente, Dirección, No. Teléfono, E-mail; Representante de la empresa. No. del proceso y objeto.

Experiencia de la firma

Requerimientos:

1. Experiencia en implementación de Proyectos de Obras Similares, incluyendo Relación de Obras ejecutadas.
2. Relación del Personal Técnico con que cuenta el oferente para la Ejecución del Proyecto.
3. Plazo de Ejecución y Cronograma de la obra firmado.
4. Presupuesto **(Debidamente Firmado y sellado)**.
5. La idoneidad y veracidad de las informaciones presentadas por los oferentes es de su absoluta responsabilidad.

Líder en Energía Limpia

Av. Rómulo Betancourt No. 303, Bella Vista Santo Domingo, D.N.,
República Dominicana, Teléfono: (809) 533 5555,
RNC 4-30-06085-2, www.hidroelectrica.gov.do

PROYECTO TRONCAL SUBESTACION YAGUATE A LOS PADRES DE SAN DIEGO, PROVINCIA SAN CRISTOBAL					
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	VALOR
				Suministro	RD\$
A	<u>AISLADORES</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Aislador de suspensión para 12,5 KV, polimérico</u>	<u>27</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Aislador tipo espiga clase 57-1 para 12,47 kv orificio 3/4"</u>	<u>558</u>	<u>un</u>	-	=
B	<u>ALAMBRES Y CABLES CONDUCTORES</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Conductor Desnudo AAAC 1/0</u>	<u>7794</u>	<u>m</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Conductor Desnudo AAAC 312</u>	<u>45177</u>	<u>m</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Cable de viento, grado 160 acero galv. diametro 7/16" y res. mec. 76KN</u>	<u>1357</u>	<u>m</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Cable de viento, grado 160 acero galv. diámetro 5/16" y res. mec. 44KN</u>	<u>1173</u>	<u>m</u>	-	=
<u>5</u>	<u>Alambre #4 AWG-solido aluminio para ligaduras</u>	<u>1666</u>	<u>m</u>	-	=
C	<u>HERRAJES</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 3/8" x 2" (10mm x 50mm)</u>	<u>118</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 1/2" x 10" (12mm x 250mm)</u>	<u>37</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 1/2" x 2" (12mm x 50mm)</u>	<u>517</u>	<u>un</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 5/8" x 12" (16mm x 300mm)</u>	<u>107</u>	<u>un</u>	-	=
<u>5</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 5/8" x 8" (16mm x 200mm)</u>	<u>15</u>	<u>un</u>	-	=
<u>6</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 5/8"x 14"</u>	<u>12</u>	<u>un</u>	-	=

<u>7</u>	<u>Tornillo de máquina de cabeza cuadrada 5/8" x 10" (16mm x 250mm)</u>	<u>255</u>	<u>un</u>	-	=
<u>8</u>	<u>Tornillo de espaciamento 4 tuercas cuadradas 5/8" x 12" (16mm x 300mm)</u>	<u>277</u>	<u>un</u>	-	=
<u>9</u>	<u>Arandela redonda de 1 3/4" x 1/4" para tornillo de 5/8"</u>	<u>38</u>	<u>un</u>	-	=
<u>10</u>	<u>Arandela cuadrada 2-1/4" x 2-1/4" x 1/4"; agujero 5/8" - 3/4"</u>	<u>300</u>	<u>un</u>	-	=
<u>11</u>	<u>Arandela cuadrada 3" x 3" (75mm x 75mm) para tornillo de 5/8" - 3/4" (16mm - 20mm)</u>	<u>209</u>	<u>un</u>	-	=
<u>12</u>	<u>Arandela de presion para tornillo de 3/8" (10mm)</u>	<u>118</u>	<u>un</u>	-	=
<u>13</u>	<u>Arandela de presion para tornillo de 3/4"</u>	<u>66</u>	<u>un</u>	-	=
<u>14</u>	<u>Arandela de presion para tornillo de 1/2" (12mm)</u>	<u>342</u>	<u>un</u>	-	=
<u>15</u>	<u>Arandela de presion para tornillo de 5/8" (16mm)</u>	<u>1326</u>	<u>un</u>	-	=
<u>16</u>	<u>Tuerca de ojo guardacabo recto de 5/8" (16mm)</u>	<u>6</u>	<u>un</u>	-	=
<u>17</u>	<u>Tuerca de ojo para tornillo de 5/8" (16mm)</u>	<u>29</u>	<u>un</u>	-	=
<u>18</u>	<u>Tuerca de ojo para tornillo de 1/2" (12mm)</u>	<u>91</u>	<u>un</u>	-	=
<u>19</u>	<u>Ojal Cerrado C/ Agujero Roscado 5/8" (16mm)</u>	<u>102</u>	<u>un</u>	-	=
<u>20</u>	<u>Tuerca de ojo con guardacabo inclinado 45º de 5/8" (16 mm)</u>	<u>79</u>	<u>un</u>	-	=
<u>21</u>	<u>Tuerca cuadrada para tornillo 5/8" (16mm)</u>	<u>17</u>	<u>un</u>	-	=
<u>22</u>	<u>Fleje plancha de acero longitud total 28" (720mm), 26" (660 mm) centro a centro</u>	<u>110</u>	<u>un</u>	-	=
<u>23</u>	<u>SOPORTE VERTICAL PARA AISLADOR TIPO POSTE</u>	<u>15</u>	<u>un</u>	-	=
<u>24</u>	<u>Fleje galvanizado en voladizo, longitud 84" (2135 mm)</u>	<u>142</u>	<u>un</u>	-	=

<u>25</u>	<u>Fleje de acero inoxidable de 39 x 20 mm</u>	<u>142</u>	<u>un</u>	-	=
<u>26</u>	<u>Grapa de retención de acero galvanizado para conductor de 1/0 a 636 ACSR</u>	<u>142</u>	<u>un</u>	-	=
<u>27</u>	<u>Cruceta de acero galvanizado 6.0' (1800)</u>	<u>15</u>	<u>un</u>	-	=
<u>28</u>	<u>Cruceta de acero galvanizado 8,0' (2440mm)</u>	<u>328</u>	<u>un</u>	-	=
<u>29</u>	<u>Conector elástico tipo cuña</u>	<u>91</u>	<u>un</u>	-	=
<u>30</u>	<u>Conector elástico tipo cuña 2 – 2 Cu AWG</u>	<u>51</u>	<u>un</u>	-	=
<u>31</u>	<u>Conector elástico tipo cuña 2/0 - 2/0 AWG</u>	<u>1</u>	<u>un</u>	-	=
<u>32</u>	<u>Terminal tipo pin bimetálico AL/CU para cable 4/0</u>	<u>21</u>	<u>un</u>	-	=
<u>33</u>	<u>Conector de perforación; una salida 336.4-2/0 a 336.4-2/0 AWG</u>	<u>21</u>	<u>un</u>	-	=
<u>34</u>	<u>Fijador preformado calibre del cable de viento 7/16" y 5/16"</u>	<u>301</u>	<u>un</u>	-	=
<u>35</u>	<u>Varilla de anclaje simple 5/8" x 8' (20mm x 2400mm)</u>	<u>15</u>	<u>un</u>	-	=
<u>36</u>	<u>Varilla de cobre para puesta a tierra de 5/8" x 8'</u>	<u>154</u>	<u>un</u>	-	=
<u>37</u>	<u>Soporte de acero para aislador rígido en cabeza de poste</u>	<u>558</u>	<u>un</u>	-	=
<u>38</u>	<u>Grapa de retención de acero galvanizado para conductor de 1/0 a 4/0 AL-ACSR</u>	<u>215</u>	<u>un</u>	-	=
<u>39</u>	<u>Protector de cable de puesta a tierra de plástico 1/2" x 96" (12mm x 2440)</u>	<u>82</u>	<u>un</u>	-	=
<u>40</u>	<u>Abrazadera -perno 5/8" (16 mm)</u>	<u>4</u>	<u>un</u>	-	=
<u>41</u>	<u>Grapa de Fijación de Conductor 3/8" (2/0)</u>	<u>144</u>	<u>un</u>	-	=
<u>42</u>	<u>Perno Corto AC. Galvanizado 3/4"-3/4" X 3"</u>	<u>558</u>	<u>un</u>	-	=

D	POSTES DE HORMIGON Y METALICOS	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Poste de hormigón pretensado vibrado de 30' / 674,41 Lbf (9.14 mts-300 daN)</u>	<u>9</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Poste de hormigón pretensado vibrado de 40' / 1798,42 Lbf (12.19 mts-800 daN)</u>	<u>153</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Poste de hormigón pretensado vibrado de 45' / 1798,42 Lbf (13.72 mts-800 daN)</u>	<u>1</u>	<u>un</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Poste Metálico de Chapa - 2000 daN – 12 m</u>	<u>11</u>	<u>un</u>	-	=
<u>5</u>	<u>Cono de anclar de concreto 18" x 6" x 8"</u>	<u>79</u>	<u>un</u>	-	=
E	PUESTA A TIERRA INDEPENDIENTE A LA DEL POSTE	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Varilla de cobre para puesta a tierra de 5/8" x 8'</u>	<u>154</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Conector CU 5/8 " Para Varilla Puesta a Tierra</u>	<u>154</u>	<u>un</u>	-	=
-	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES	-	-	-	=
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	VALOR
				Servicio y Montaje	RD\$
A	POSTERIA	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Izaje de poste de concreto de 30'/674.41 lbf (9.14 m/300 dan)</u>	<u>9</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Poste Metálico de Chapa - 2000 daN – 12 m</u>	<u>11</u>	<u>un</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Izaje de poste de concreto de 40'/1,124.01 lbf (13.72 m/800 dan)</u>	<u>153</u>	<u>un</u>	-	=
<u>5</u>	<u>Izaje de poste de concreto de 45'/1,124.01 lbf (13.72 m/800 dan)</u>	<u>4</u>	<u>un</u>	-	=
<u>6</u>	<u>Instalación con cimentación / detalle de aterrizaje</u>	<u>28</u>	<u>un</u>	-	=
<u>7</u>	<u>Poda abundante de árboles por vano</u>	<u>10</u>	<u>un</u>	-	=
<u>8</u>	<u>Poda escasa de árboles por vano</u>	<u>10</u>	<u>un</u>	-	=

B	<u>VIENTOS</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Viento sencillo en Media Tensión</u>	<u>79</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Viento aéreo</u>	<u>3</u>	<u>un</u>	-	=
C	<u>MONTAJES DE ESTRUCTURAS NORMALES Y ANTIFRAUDES</u>	-	-	-	-
<u>2</u>	<u>Línea con ángulo de 6º a 25º</u>	<u>1</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Fin de línea (horizontal)</u>	<u>11</u>	<u>un</u>	-	=
<u>9</u>	<u>Trifásico Fin de línea</u>	<u>3</u>	<u>un</u>	-	=
<u>11</u>	<u>Trifásico en alineamiento con ángulo de 0º a 5º</u>	<u>10</u>	<u>un</u>	-	=
<u>12</u>	<u>Trifásico Línea con ángulo de 6º a 26º</u>	<u>6</u>	<u>un</u>	-	=
<u>13</u>	<u>Trifásico Semivoladizo Línea con ángulo de 6º a 26º</u>	<u>11</u>	<u>un</u>	-	=
<u>14</u>	<u>Trifásico Semivoladizo alineamiento con ángulo de 0º a 5º</u>	<u>72</u>	<u>un</u>	-	=
<u>15</u>	<u>Trifásico Semivoladizo línea con ángulo de 6º a 26º</u>	<u>35</u>	<u>un</u>	-	=
D	<u>EQUIPOS DE PROTECCION</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Puesta a tierra en poste de hormigón</u>	<u>154</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Remoción Fusible</u>	<u>14</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Remoción Transformador</u>	<u>14</u>	<u>un</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Montaje Transformador y protecciones</u>	<u>14</u>	<u>un</u>	-	=
E	<u>TENDIDOS DE CONDUCTORES</u>	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Tendido de Conductor 1/0 AAAC en red de MT; por metro lineal</u>	<u>7794</u>	<u>ML</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Tendido de Conductor 312 en red de MT; por metro lineal</u>	<u>26727</u>	<u>ML</u>	-	=

F	ARMADOS DIVERSOS	-	-	-	-
<u>1</u>	<u>Línea de baja tensión en alineamiento</u>	<u>77</u>	<u>un</u>	-	=
<u>2</u>	<u>Derivación baja tensión (cable o neutro)</u>	<u>46</u>	<u>un</u>	-	=
<u>3</u>	<u>Doble terminal, baja tensión (AF) en cruceta de acero</u>	<u>2</u>	<u>un</u>	-	=
<u>4</u>	<u>Seccionador-fusible en cruceta</u>	<u>10</u>	<u>un</u>	-	=
<u>5</u>	<u>Instalación Empalme Aereo Mt</u>	<u>12</u>	<u>un</u>	-	=
-	SUBTOTAL MANO DE OBRA	-	-	-	=
-	SUBTOTAL GENERAL(SUMINISTRO Y MANO DE OBRA)	-	-	-	=
GASTOS GENERALES:		-	-	-	-
-	<u>Dirección Técnica y Responsabilidad</u>		<u>10.00%</u>	=	-
-	<u>Gastos Administrativos</u>		<u>4.00%</u>	=	-
-	<u>Seguros y Fianzas</u>		<u>4.00%</u>	=	-
-	<u>Transporte</u>		<u>3.50%</u>	=	-
-	<u>Ley 6-86 Pensión y Jubilación</u>		<u>1.00%</u>	=	-
-	<u>ITBIS (Dirección Técnica)</u>	-	<u>18.00%</u>	=	=
-	TOTAL PRESUPUESTO	-	-	-	=
IMPREVISTOS		-	<u>5.00%</u>	-	=
-	TOTAL PRESUPUESTO + IMPREVISTOS	-	-	-	=

