



## 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-2016-117.**

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 y/o Ingenieros Individuales Interesados en participar en el Concurso por Comparación de Precios de Obra No. **EGEHID-CCC-CCP-2016-117**, para la **Construcción de Obra para el Reforzamiento del Sistema de Riego Parcelario de Cuenda, Provincia San Juan de la Maguana, Rep. Dom.**

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 **martes veinte (20) de septiembre 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](http://www.hidroelectrica.gov.do) que estará disponible hasta el **lunes veintiséis (26) de septiembre del año 2016.**

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](http://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. 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](mailto: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](http://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 **martes veintisiete (27) de septiembre del año 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](http://www.hidroelectrica.gov.do)

## Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana



Concurso por Comparación de Precios de Obra No. EGEHID-CCC-CCP-2016-117

### **Documentación Requerida para Compañías:**

1. Carta de Presentación de la Oferta.
2. Índice de la Documentación 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) Actualizada 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 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. Análisis de precios unitarios de cada una de las partidas del Presupuesto.
6. 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](http://www.hidroelectrica.gov.do)

## Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana



Concurso por Comparación de Precios de Obra No. EGEHID-CCC-CCP-2016-117

**OBRA: REFORZAMIENTO SISTEMA DE IRRIGACION PARCELERO**

EMPRESA: EGEHID (EMPRESA GENERACION HODROLETRICA DOMINICANA)

UBICACIÓN: PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR. RD\$
	<b>REFORZAMIENTO SISTEMA DE IRRIGACION PARCELERO DE CUENDA</b>				
	REPLANTEO	1.00	P.A		
1	CANAleta ENCARCHADA 0.50 X 0.50 X 0.40M	15.00	M		
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	CORTE DE TALUD TRACTOR CAT D8 (INCL. COMBUSTIBLES, LUBRICANTE Y OPERADOR)	16.00	HRS		
2.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	268.85	M3		
<b>A-1</b>	<b>LINEA DE CATAcion D/OBRAS DE TOMAS HASTA COLECTORES</b>				
1	<b>DESVIO DEL RIO</b>				
1.1	REPLANTEO	50.00	M		
1.2	RETROEXCAVADORA 320 B (INCL. COMBUTIBLES, LIBRICANTES Y OPERADOR)	16.00	HRS		
1.3	REVESTIMIENTO TALUD ENCARCHADO	80.00	M2		
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
3.1	DE Ø12" ACERO e=3/8"	16.00	M		
4	<b>COLOCACION DE TUBERIA</b>				
4.1	DE Ø12" ACERO e=3/8"	16.00	M		
5	ANCLAJE H.A. P/PIEZAS	6.00	UD		
6	MOTOSOLDADORA	2.00	DIAS		
7	EQUIPO DE CORTE	2.00	DIAS		
<b>A-2</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE COLECTOR HASTA ESTACION DE BOMBEO</b>				
1	REPLANTEO	1.00	P.A		
2	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
2.1	DE Ø8" ACERO e=3/8"	6.46	M		
4	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES</b>				
4.1	CODO 8" X 45 ACERO	2.00	U		
4.2	ANCLAJE H.A. P/PIEZAS	2.00	UD		

5	<b>REGISTRO H.A. 1.00 X 1.00 X 2.00M</b>	1.00	UD		
6	MOTOSOLDADORA	1.00	DIAS		
7	EQUIPO DE CORTE	1.00	DIAS		
<b>8</b>	<b>MANO DE OBRAS</b>				
8.1	PLOMERO	1.50	DIAS		
8.2	OBRREROS	1.50	DIAS		
<b>A-3</b>	<b>LINEA DE IMPULSION D/ESTACION DE BOMBEO HASTA CANAL DE RIEGO</b>				
1	REPLANTEO	142.00	M		
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	156.91	M3		
2.2	ASIENTO DE ARENA	10.86	M3		
2.3	RELLENO COMPACTADO C/ COMPACTADOR MECANICO	146.59	M3		
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	17.65	M3		
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
3.1	DE Ø12" PVC SDR-21 C/JG + 30 % CAMPANA	184.60	M		
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIA</b>				
4.1	DE Ø12" PVC SDR-21 C/JG + 30 % CAMPANA	184.60	M		
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 12" X 90 ACERO	4.00	U		
5.2	TEE 12" X 3" ACERO	1.00	U		
5.3	JUNTA DRESSER DE 12"	2.00	U		
5.4	ANCLAJE H.S. P/PIEZAS	5.00	U		
<b>6</b>	<b>CEMENTO SOLVENTE</b>	1.00	KG		
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULAS:</b>				
7.1	DE AIRE DE Ø1 1/2" HF 150 PSI	1.00	U		
7.2	CAJA TELESCOPICA	1.00	U		
	<b>SUB TOTAL A</b>				
<b>B</b>	<b>CASETA DE BOMBEO</b>				
1	REPLANTEO	1.00	P.A.		
<b>2</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>				
2.1	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.23 QQ/M3	3.12	M3		
2.2	VIGA PERIMETRAL ( 0.20 x 0.30 ) - 2.65 QQ/M3	2.65	M3		
3	MURO DE BLOCK DE 8"	45.15	M2		

4	VENTANA DE BLOCK CALADO	3.08	M2		
<b>5 TERMINACION DE SUPERFICIE</b>					
5.1	PAÑETE INTERIOR	48.05	M2		
5.2	PAÑETE EXTERIOR	58.70	M2		
5.3	PAÑETE DE TECHO	22.09	M2		
5.4	FINO DE TECHO	26.01	M2		
5.5	CANTOS	40.20	M		
5.6	PISO DE H.S.	22.09	M2		
5.7	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA )	106.75	M2		
6	PUERTA METALICA CON REJILLAS	1.00	U		
7	CONSTRUCCION DE ESCALERA EN H.A. LONG. 10.63ML.	1.00	U		
<b>SUB TOTAL B</b>					
<b>C INSTALACION HIDRAULICA</b>					
<b>I ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>					
1	ESTRUTURA TR- 3x15 KVA, 1Ø, 7,200/240-480 V, TIPO POSTE	1.00	Ud		
2	ATERRIZAJE COMPLETO DELTA TRES VARILLAS	1.00	Ud		
3	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA 25%	0.25	P.A.		
<b>II ELECTRIFICACION SECUNDARIA</b>					
1	CONDULET Ø 2"	1.00	Ud		
2	TUBERIA IMC Ø 2" X 10'	2.00	Ud		
3	TERMINAL RECTO IMC- Ø 2"	1.00	Ud		
4	CURVA IMC- Ø 2"	1.00	Ud		
5	CAJA CON BASE DE 7 CLIP, PARA MEDIDOR DE ENERGÍA, CON DISPOSICIÓN PARA UN BREAKER DE 100/3 AMP., INCLUIDO NEMA 3R	1.00	Ud		
6	TUBERIA PVC Ø 2" X 19	1.00	Ud		
7	LETRA LB DE Ø 2"	2.00	Ud		
8	TUBERIA LICUIT LITE Ø 1 1/2"	45.00	pies		
9	TERMINAL RECTO LICUIT LITE Ø 1 1/2"	2.00	Ud		
10	TERMINAL CURVO LICUIT LITE Ø 1 1/2"	2.00	Ud		
11	TUBERIA EMT Ø 2" X 10'	1.00	Ud		
12	CONECTOR EMT Ø 2"	2.00	Ud		
13	CONDUCTOR THW # 2	300.00	pies		
14	CONDUCTOR THW # 4 BLANCO P/ NEUTRO	300.00	pies		
15	CONDUCTOR THW # 6 VERDE P/ TIERRA	100.00	pies		
16	CONDUCTOR THW # 6 NEGRO	100.00	pies		
17	LAMPAPARA DE 250 WATTS, HPS, 240 v, AMERICANA, inc. brazo, fotocerda y bombillo	3.00	Ud		
18	TRANSFORMADOR SECO DE 3 KV, 480/120-240V	1.00	pies		
19	PANEL DE BREAKER DE 12 CIRCUITOS	1.00	pies		
20	TAPE DE GOMA	2.00	Ud		
21	TAPE PLASTICOS	2.00	Ud		
22	ABRAZADERA UNITRUN 2	10.00	Ud		
23	ABRAZADERA UNITRUN 11/2	16.00	Ud		
24	BARRA UNITRUN	2.00	Ud		
25	TARUGOS Y TORNILLERIA	1.00	Pa		

26	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA 30%	0.35	PA		
27	SUMINISTRO ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE EJE HORIZONTA DE 1030 GPM, 42' DE TDH, MOTOR DE 20HP, 3Ø, 480 V, 1,770 RPM, INCLUYE ARRANCADOR DIRECTO A LINEA, CON CONTROL DE NIVEL TIPO FLOTA, CHECK DE PI CON COCULLERA	1.00	U		
28	MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELECTROBOMBAS	1.00	U		
29	NIPLE PLATILLADO EN UN EXTREMO Ø6" X 10"	2.00	U		
30	NIPLE PLATILLADO Ø6" X 47"	1.00	U		
31	NIPLE PLATILLADO Ø6" X 36"	1.00	U		
32	JUNTA DRESSER Ø6"	1.00	U		
33	CHECK HORIZONTAL Ø6" PLATILLADO, 150 PSI	1.00	U		
34	INSTALACIÓN MANOMÉTRICA	2.00	U		
35	VÁLVULA DE AIRE Ø1"	2.00	U		
36	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6"	1.00	U		
37	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3"	1.00	U		
38	CODO DE 6X45°	1.00	U		
39	CODO DE 6X90°	1.00	U		
40	CODO DE 8X45°	2.00	U		
41	ZETA DE 8X8	1.00			
42	TEE DE 8X8	1.00			
43	REDDUCCION EXCENTRICA 8X3	1.00	U		
44	REDDUCCION EXCENTRICA 6X5	1.00	U		
45	REDDUCCION CONCENTRICA 8X6	1.00	U		
46	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLOS	12.00	Lb		
47	CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA Ø6" , SUCCION Ø8"	1.00	U		
48	PINTURA AZUL PARA DESCARGA	2.00	U		
49	ANCLAJES EN H.A. PARA BOMBAS	3.00	U		
50	BASE PARA LA BOMBA 0.8X1.7X0.15	1.00	P.A		
<b>SUB TOTAL C</b>					
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>					
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>					
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>					
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.00%			
	LEY 6-86	1.00%			
	ITEBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%			
	CARGAS SOCIALES	2.00%			
	COMPLETIVO DE TRANSPORTE				
<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>					
<b>TOTAL A EJECUTAR</b>					
	<b>IMPREVISTOS</b>	10.00%			
<b>TOTALPRESUPUESTO</b>					