Concurso por Comparación de Precios de Bienes **No. CCP-EGEHID-080-2015.**

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 seis (6) de septiembre del año 2012, en su artículo 46**.** Invita a empresas interesadas a participar en el Concurso por Comparación de Precios de Bienes **No. CCP-EGEHID-080-2015, Adquisición de dos Juegos de Anillos rozantes, Escobillas y Porta/Escobillas de los Generadores de la Central de Tavera.**

Los Interesados 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 quince (15) de septiembre del año 2015** y dirigirse a la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones ubicado en la 2da. Planta a retirar la invitación, o descargarlo del Portal de la institución www.hidroelectrica.gov.do que estará disponible **hasta el lunes veintiuno (21) de septiembre del año 2015.**

A los fines de evaluación el Comité de Compras y Contrataciones recibirá las propuestas el **martes veintidós (22) de septiembre del año 2015, hasta las cinco de la tarde (5:00 p.m.)**.Dichas Propuestas deberán estar dirigidas al **Comité de Compras y Contrataciones de la EGEHID**, y presentadas en Sobres Lacrados y Sellados con **un Original y una Copia**; en su cubierta contener la siguiente identificación: Nombre del Oferente / Proponente, Dirección, No. Teléfono, E-mail; Representante de la empresa. No. del proceso y objeto.

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 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.

Cualquier aclaración adicional deberá ser solicitada formal y expresa por escrito a la EGEHID, o comunicarse con la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones de 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 adquisición de los equipos, será con recursos propios de la institución, todas las obligaciones contractuales serán asumidas y ejercidas por la EGEHID.

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.

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 Comité de Compras y Contrataciones

Anexo: Documentación Requerida y Especificaciones Técnicas.

Concurso por Comparación de Precios de Bienes **No. CCP-EGEHID-080-2015**

Documentación Requerida para Compañías:

1. Estatutos de la Compañía
2. Antecedentes de la Compañía
3. Dirección, c) Teléfonos, d) Fax y f) Correos Electrónicos
4. Registro Mercantil de la Compañía
5. El objeto de la compañía debe cumplir con el ramo o rubro de lo solicitado
6. 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
7. Copia de Cédula de Identidad y Electoral del Representante de la compañía
8. Certificación del Registro de Proveedores del Estado (RPE) Actualizado según la Resolución No. 14/2015 de la Dirección General de Compras y Contrataciones Públicas
9. Certificación de la DGII que indique está al día con el pago de sus obligaciones fiscales **(Actualizada)**
10. Certificación de la Tesorería de la Seguridad Social (T.S.S.) **(Actualizada)**
11. **Original y Una (01) Copia Completa del Original, Debidamente Encuadernado el Original y la Copia**
12. Certificación que otorga el Ministerio de Industria y Comercio, de que Satisface las Condiciones y Requisitos para ser Considerada MIPYMES, (si aplica).

Experiencia de la firma

Requerimientos:

1. Plazo de entrega de lo Solicitado
2. Lista o Cotización de lo Solicitado **(Debidamente Firmado)**
3. La idoneidad y veracidad de las informaciones presentadas por los oferentes es de su absoluta responsabilidad

Concurso por Comparación de Precios de Bienes **No. CCP-EGEHID-080-2015**

DATOS TECNICOS PARA DISEÑO, FABRICACION, SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESMONTAJE, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LOS ANILLOS ROZANTES GENERADORES DE LA CENTRAL DE TAVERA. POTENCIA 50 MW.

- Diseño y Cálculos de acuerdo a la instalación existente y mejoramiento de las actuales condiciones de trabajo.
- Anillos de 2 fases en acero forjado y maquinado.
- Soporte de los anillos en Acero.
- Studs de acero aislados con mica en fibra de vidrio para altas intensidades.
- Espaciadores Aislados en fibra de vidrio
- Otros componentes (tornillos, washer etc).
- Ensamble y mecanizado de acabado.
- Brush rocker support in steel arms.
- Studs Conductivos en bronce al Aluminio para alta transferencia de corriente.
- Porta escobillas en Bronce al Aluminio para mayor resistencia mecánica y eléctrica, el material también tiene una alta resistencia a la corrosión debida a agua salada y minerales.
- Resortes de fuerza constante para mayor eficiencia.
- Pintado en todas las áreas y con aplicación de barniz para evitar la corrosión en la superficie de contacto del anillo contra la escobilla.
- Reporte de Dimensiones.
- Certificación de materiales.
- Insulation Test Plus, Hipot test.
- Empaque

OFERTA TECNICA

1. **Cálculos:**
   Factor S.
   Densidad de Corriente
   Velocidad Perimetral.
   Cobertura Periférica.
   Cobertura Total.

2. **IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN VISUAL**

   ANÁLISIS QUÍMICO - Norma ASTM E-350 - Criterio de Aceptación ASTM A 36

   PRUEBA DE TRACCIÓN - Norma ASTM A435 - Criterio de Aceptación ASTM A435

   ENSAYO POR ULTRASONIDO - Norma ASTM A435 - Criterio de Aceptación ASTM A435.

3. **MONTAJE**

   VERIFICACIÓN VISUAL

   CONTROL DIMENSIONAL DE ACUERDO AL PLANO Y AL PROTOCOLO DE MEDICIONES (Tolerancias Geométricas, Dimensiones con Tolerancias) Las pruebas deben ser realizadas una vez se haga el montaje en la unidad.

   Medición de la rugosidad superficial externa del anillo sobre todo el perímetro. Chequeo de los chaflanes (Chanfers) de la ranura helicoidal.

   MEDICIÓN DE LA RESIST. DEL AISLAMIENTO ANTES Y DESPUÉS DE LA TENSIÓN APLICADA - Norma IEEE 43 - Criterio de Aceptación Megger 500 Vdc/1 // Risol>2,0 Ω/kVaplic.

   PRUEBA DE TENSIÓN APLICADA - Norma ANSI C50.10 - Criterio de Aceptación 5 kvac 1' / 60 Hz.

4. **MECANIZADO**

   IDENTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN VISUAL.

   CONTROL DIMENSIONAL DEL DIMENS. PRINCIPAL

   VERIFICACIÓN DE LOS REGISTROS DE LA CALIDAD.

   VERIFICACIÓN VISUAL DE LA PROTECCIÓN TEMPORARIA DE LAS SUPERFICIES

VERIFICACIÓN DE LOS REGISTROS DE LA CALIDAD

5. PINTURA

VERIFICACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

VERIFICACIÓN VISUAL DE LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE ANTES DE LA PINTURA
VERIFICACIÓN DEL COLOR DE LA PINTURA - (cliente específica de acuerdo a la ficha técnica enviada)

CONTROL DEL ESPESOR DE LA CAMADA DE PINTURA - Norma ASTM D-7091

CONTROL DE ADHERENCIA DE LA CAMADA DE PINTURA - Norma ASTM D-3359

VERIFICACIÓN DE LOS REGISTROS DE LA CALIDAD.

6. EMBALAJE Y DESPACHO.

VERIFICACIÓN DE LA LIBERACIÓN DE LAS OPERACIONES ANTERIORES

VERIFICACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

VERIF. VISUAL DE LA PROTECCIÓN TEMPORARIA DE LAS SUPERFICIES

VERIFICACIÓN VISUAL DE LA DISPOSICIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL EMBALAJE

LIBERACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

NOTA: *LAS COMPAÑIAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DEBEN SER ESPECIALISTAS EN DISEÑO DE ANILLOS ROZANTES Y DEBERAN SUMINISTRAR UN LISTADO DE LAS COMPAÑIAS QUE ELLOS LES HALLAN SUMINISTRADO ANILLOS ROZANTES SIMILARES A LOS DE LOS GENERADORES DE TAVERA.*