



LLAMADO A LICITACIÓN

REPÚBLICA DEL ECUADOR
PROGRAMA DE REFORZAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN
PROYECTO BID N° 3710/OC-EC y 3711/KJ-EC • BID01-RSND-CNELEOR-DI-08-001
"CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR A 13,8 KV LA LÓPEZ DESDE LA SUBESTACIÓN PAGUA"

1. El Gobierno de la República del Ecuador ha solicitado un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo para financiar parcialmente el costo del programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para sufragar el costo del Contrato para la CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR A 13,8 KV LA LÓPEZ DESDE LA SUBESTACIÓN PAGUA (BID01-RSND-CNELEOR-DI-08-001).
2. CNEP, EP Unidad de Negocio El Oro invita a los Oferentes elegibles a presentar sus propuestas en sobre cerrado para la contratación de la obra: CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR A 13,8 KV LA LÓPEZ DESDE LA SUBESTACIÓN PAGUA (BID01-RSND-CNELEOR-DI-08-001), cuyo presupuesto referencial total asciende a la suma de US\$ 227.076,42 sin IVA y su plazo máximo de construcción es de ciento ochenta (180) días calendario, contados a partir de la fecha en que el contratante notifica al contratista que el anticipo se encuentra acreditado en la cuenta bancaria del contratista.
3. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Nacional (LPN) establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Política para la Adquisición de Obras y Bienes Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN 2349-9, y está abierta a todos los Oferentes de países elegibles, según se definen en los documentos de licitación.
4. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional en CNEP, EP Unidad de Negocio El Oro, a través de los correos electrónicos: marlene_capa@cnel.gov.ec - rafaela_lopez@cnel.gov.ec y obtener los documentos de licitación en la Jefatura de Adquisiciones de lomas a viernes en horarios de 8H00 a 12H00 y 14H00 a 16H00. Adicionalmente los pliegos así como los parámetros de la evaluación estarán disponibles en la página web www.cnel.gov.ec y www.energi.gov.ec/plan-inversiones-2015-2016-bid/. Todas las preguntas deberán realizarse por escrito, mediante oficio dirigido al Administrador en las oficinas de CNEP, EP Unidad de Negocio El Oro.
5. El Oferente que resulte adjudicado, una vez recibida la notificación de la adjudicación, pagará a CNEP, EP el valor de US\$ 761,94 más IVA por costos de levantamiento de textos y edición de los pliegos.
6. Los criterios de calificación y demás requerimientos técnicos, financieros y legales se incluyen en los pliegos del proceso.
7. Las ofertas se recibirán hasta las 12H00 del 29 de diciembre de 2016 en sobre cerrado en la Secretaría de la Administración de CNEP, EP Unidad de Negocio El Oro, ubicada en las calles Arzaga 1810 y Santa Rosa (esquina), primer piso este, en la ciudad de Machala, teléfonos 07 - 2930900 ext. 102 - 103 - 104. Se deberán entregar dos (2) ejemplares de la oferta en forma física y un ejemplar de manera digital. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir, en la Sala de Sesiones de CNEP, EP Unidad de Negocio El Oro, ubicada en la misma dirección citada anteriormente, a las 13H00 del 29 de diciembre de 2016.
8. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Declaratoria de Mantenimiento (Seriedad) de la Oferta.

Atentamente
CNEP, EP - Unidad de Negocio El Oro



LLAMADO A LICITACIÓN

REPÚBLICA DEL ECUADOR
FONDO DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y URBANO MARGINAL
PROYECTO BID N° 3710/OC-EC y 3711/KJ-EC
BID01-FERUM-CNELSUC-08-005
CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CANTÓN LAGO AGRO

1. El Gobierno de la República del Ecuador ha solicitado un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo para financiar parcialmente el costo del Plan de Inversiones en apoyo al cambio de la Matriz Energética del Ecuador, y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para sufragar el costo del Contrato para la CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CANTÓN LAGO AGRO.
2. CNEP, EP Unidad de Negocio Sucumbios, invita a los Oferentes elegibles a presentar sus propuestas en sobre cerrado para la contratación de la obra: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CANTÓN LAGO AGRO (BID01-FERUM-CNELSUC-08-005), cuyo presupuesto referencial total asciende a la suma de US\$ 486.432,40 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS CON 40/100 DÓLARES AMERICANOS) más IVA y su plazo máximo de construcción es de 210 días calendario, contados a partir de la acreditación del anticipo en la cuenta del oferente adjudicado. El plazo se entenderá por finalizado una vez que el contratista entregue toda la información detallada en los productos especificados y sean aceptados por el fiscalizador y aprobados por el Administrador.
3. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Nacional (LPN) establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Política para la Adquisición de Obras y Bienes Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) GN-2349-9, y está abierta a todos los Oferentes de países elegibles, según se definen en los documentos de licitación.
4. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional en CNEP, EP UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBIOS, a través de los correos electrónicos: carla_lopez@cnel.gov.ec - juan_toscano@cnel.gov.ec y obtener los documentos de licitación en la Dirección Técnica de CNEP, EP - Unidad de Negocio Sucumbios, dentro del horario de lunes a viernes de 8H00 a 12H00 y de 13H00 a 17H00. Adicionalmente los pliegos así como los parámetros de la evaluación estarán disponibles en la página web www.cnel.gov.ec. Todas las preguntas deberán realizarse por escrito, mediante oficio dirigido al Administrador en las oficinas de la Unidad de Negocio.
5. El Oferente que resulte adjudicado, una vez recibida la notificación de la adjudicación, pagará a CNEP, EP SUCUMBIOS el valor de US\$ 761,94 más IVA por costos de levantamiento de textos y edición de los pliegos.
6. Los criterios de calificación y demás requerimientos técnicos, financieros y legales se incluyen en los pliegos del proceso, que estarán publicados en las páginas web: <http://www.energi.gov.ec/plan-inversiones-2015-2016-bid/> y www.cnel.gov.ec
7. Las ofertas se recibirán hasta las 14H00 del 04 de enero 2017 en CNEP, EP - Unidad de Negocio Sucumbios, Tercer piso, Oficina de Secretaría General, ubicada en la ciudad de Nueva Loja, Av. 30 de junio entre 18 Noviembre y Venezuela, teléfono (08) 2830220. Se deberán entregar dos (2) ejemplares de la oferta en forma física y un ejemplar de manera digital. Las ofertas que se reciban fuera del plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir, en la Sala de Reuniones de Gerencia CNEP, EP Unidad de Negocio Sucumbios, ubicada en la misma dirección citada anteriormente, a las 15H00 del 04 de enero 2017.
8. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Declaratoria de Mantenimiento (Seriedad) de la Oferta.

Atentamente
CNEP, EP - Unidad de Negocio Sucumbios



Ingrese a la sección Sociedad a través del código QR, que deberá escanear con su celular y que, al activarse, mostrará los temas de su interés.
www.telgrafo.com.ec/sociedad.html

CUATRO CREACIONES COMPITEN CONTRA EL HANDEYES

Ecuatorianos son finalistas en History Channel

Los inventores de 'ojos mecánicos' destacan en concurso internacional.



Carlos Canacuán, Alex Aldás y Diego Aguinsaca muestran la ayuda para invidentes. El invento nació hace dos años. Ahora quieren comercializarlo a bajo costo.

Redacción Sociedad
sociedad@telegrafo.com.ec
Quito

El dispositivo *HandEyes*, de ayuda para personas con discapacidad visual, es finalista de la tercera edición del concurso latinoamericano 'Una Idea para cambiar la historia', de la cadena History Channel.

Los mentores del producto son los veinteañeros ecuatorianos Diego Aguinsaca, Alex Aldás, Carlos Canacuán y Fabricio Reyes. Ellos estudiaron en la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE) y al momento manejan su propia empresa de impresoras 3D en el sector de Sangolquí, frente a la ESPE.

El *HandEyes* es una herramienta robótica que permite a los invidentes percibir los objetos que se encuentran frente al usuario para evitar accidentes. Cuenta con un sensor que registra en tiempo continuo la distancia.

El certamen internacional premia a la mejor innovación tecnológica. Las votaciones estuvieron abiertas del 1 al 27 de noviembre. La creación obtuvo 57,514 votos del público (mayor puntuación).

Entre cinco proyectos que pasan a la final (inicialmente hubo 5.000 concursantes), un jurado determinará cuáles son los tres mejores y a esos se les atribuye un monto económico de entre \$60.000 y \$40.000. Los resultados se conocerán el 7 de diciembre en México en la ceremonia de premiación.

Los miembros del jurado evaluarán, previamente para determinar al ganador, aspectos como el concepto del proyecto, la innovación y el impacto social.

Reacción de los jóvenes
"Para nosotros fue una hermosa sorpresa tener el gran respaldo para quedar entre los finalistas. Ahora

del jurado", comentó Diego, quien viajará a territorio azteca -junto con uno de los mentores restantes de la iniciativa- para la ceremonia de premiación. Este concurso entregará, además, \$10.000 a los proyectos que terminen en cuarta y quinta posición.

Según Diego, la posición en la que terminaron en el proceso de la votación electrónica no incidirá en la calificación del jurado. "Eso solo nos sirvió para ingresar entre los cinco mejores. Pero confiamos en que nuestra iniciativa llegue lo más alto posible".

Los recursos que recibirán ayudarán a poner en el mercado ecuatoriano el dispositivo para las personas con discapacidad visual. La herramienta está en fase de prueba.

Asimismo, esperan las observaciones de la Federación Nacional de Ciegos del Ecuador, institución a la que donaron 50 invenciones. "No tene-

DESTACADO

Los 5 finalistas ya son ganadores de premios económicos. El inferior es de \$ 10.000.

mos definido bien cómo se empleará la totalidad del dinero que se gana; pero sí está acordado que será básicamente para implementar y comercializar el dispositivo en todo el país".

Inicialmente, el aparato tuvo forma de brazalet y bastón, que mudó de presentación tras someterse a pruebas entre las personas con este tipo de impedimentos.

Este artefacto fue uno de los primeros ganadores del Banco de Ideas de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt) hace 2 años. Así ob-