

Nota de prensa Madrid, 3 de abril de 2018

La Redwood Coast Energy Authority selecciona un consorcio para desarrollar un parque eólico marino flotante frente a la costa del Condado de Humboldt (California)

La Redwood Coast Energy Authority («RCEA») ha seleccionado un consorcio de empresas compuesto por Principle Power Inc., EDPR Offshore North America LLC, Aker Solutions Inc., H. T. Harvey & Associates y Herrera Environmental Consultants Inc. para formalizar una alianza público-privada con el objetivo de desarrollar un parque eólico marino frente a la costa del norte de California. El consorcio formaba parte de los seis participantes en el proceso de solicitud (RFQ, *Request for Qualifications*) del concurso convocado por la RCEA el 1 de febrero de 2018.

«El nivel de los participantes y la calidad de las solicitudes en esta convocatoria nos han impresionado enormemente. El concurso contó con la participación de importantes firmas de desarrollo y actores del sector energético de Europa y Estados Unidos, lo que contribuye a confirmar el atractivo del Condado de Humboldt como posible punto de entrada en una industria totalmente nueva», comentó Matthew Marshall, director ejecutivo de la RCEA.

El consorcio está entusiasmado con la oportunidad ofrecida por la RCEA y se muestra encantado ante la perspectiva de proporcionar tecnología contrastada, conocimientos sobre desarrollo y capacidad financiera a la alianza, que trabajará para llevar a cabo un proyecto emblemático para la industria de la energía eólica marina flotante en California y para EE. UU. en general.

«Creemos que este proyecto puede representar una revolución para la industria en EE. UU. El establecimiento de una alianza público-privada con un proveedor de energía basado en la comunidad como RCEA representa una oportunidad única para desarrollar un proyecto con sólidos cimientos desde el principio y para constituir una sólida plataforma de lanzamiento en aras del éxito de este sector en la Costa Oeste», afirmó Joao Metelo, presidente y consejero delegado de Principle Power.

«Este proyecto es estratégico a largo plazo y atractivo para nosotros debido a su potencial para impulsar un desarrollo significativo del mercado en California —comentó João Manso Neto, consejero delegado de EDP Renováveis—. En EDP Renováveis estamos convencidos de la viabilidad del mercado eólico marino y queremos seguir desarrollando este proyecto con el objetivo final de incrementar aún más nuestra presencia operativa en Estados Unidos».

«Estamos encantados de formar parte de este primer proyecto de escala comercial en el ámbito de la energía marina flotante en Estados Unidos. «La combinación de nuestras capacidades con la tecnología de Principle Power puede contribuir al desarrollo de la cadena de suministro local, lo que podría generar crecimiento para el sector en el Condado de Humboldt y el Estado de California», declaró Jonah Margulis, vicepresidente y responsable de Estados Unidos de Aker Solutions.

Establecer rápidamente una industria de energía eólica marina en California

El Condado de Humboldt cuenta con una serie de ventajas naturales que lo convierten en un posible trampolín para la industria de la energía eólica marina en la Costa Oeste de EE. UU. Los recursos eólicos de la costa del Condado de Humboldt son los mejores de California, con una velocidad eólica media de más de 10 metros por segundo, lo que apunta a un elevado rendimiento de la capacidad en los parques eólicos.

El proyecto propuesto es un parque eólico marino flotante de 100 MW-150 MW que previsiblemente se ubicará a más de 32 kilómetros de la costa de Eureka, sentará las bases para la energía eólica marina en la Costa Oeste y podría constituir el primer proyecto en sacar a la luz el valor extraordinario de este tipo de energía para California.

El consorcio seleccionado presenta una dilatada experiencia en la participación en concursos de arrendamiento de instalaciones de energía eólica marina y de adjudicación de permisos, una tecnología de generación de energía eólica



flotante con precios competitivos, madura y apta para la geografía única del Condado de Humboldt (la tecnología WindFloat de Principle Power Inc) y un equipo altamente cualificado con las aptitudes necesarias para desarrollar, financiar, operar y constituir la cadena de suministro de cara a prestar su apoyo para este y otros proyectos futuros.

RCEA y el consorcio seleccionado negociarán y formalizarán un acuerdo de colaboración en las próximas semanas de cara a trabajar conjuntamente con el objetivo de presentar una solicitud de arrendamiento esta primavera.

Un proyecto que será liderado por la comunidad local

El Condado de Humboldt se caracteriza por un sólido ecosistema de profesionales locales especializados en energía, medio ambiente y economía que desempeñaron un papel fundamental en el comité de revisión del proceso de solicitud, constituido por 15 miembros, junto con los funcionarios locales y los organismos públicos. Las aportaciones y la orientación prestada por parte de las partes interesadas locales revestirán una importancia fundamental para el proyecto y el desarrollo general de la industria en California. RCEA liderará el proyecto y los socios seguirán involucrados de forma proactiva con la comunidad y las partes interesadas para comprender y abordar todas las facetas del desarrollo de un proyecto de estas características con el fin de minimizar cualquier posible impacto y maximizar los beneficios para la comunidad local.

Se espera que el proyecto impulse la inversión en infraestructuras locales en el Puerto de la Bahía de Humboldt y otras instalaciones en tierra cercanas. Los socios del proyecto fomentarán una férrea colaboración con las partes interesadas locales para identificar y abordar las mejoras de infraestructura necesarias. La futura industria de energía eólica marina también precisará de mano de obra cualificada y generará puestos de trabajo y programas de formación profesional a escala local, por lo que posicionará al Condado de Humboldt como principal centro de cara a los desarrollos de energía eólica futuros en la Costa Oeste del país.



Acerca de la Redwood Coast Energy Authority

La Redwood Coast Energy Authority es una agencia gubernamental local de competencia conjunta. Entre los miembros se incluyen el Condado de Humboldt, las ciudades de Arcata, Blue Lake, Eureka, Ferndale, Fortuna, Rio Dell y Trinidad, así como el Humboldt Bay Municipal Water District. El objetivo de la Energy Authority es desarrollar e implantar iniciativas de energía sostenible que reduzcan la demanda de energía, incrementen la eficiencia energética y avancen en el uso de recursos energéticos limpios, eficientes y renovables disponibles en la región en beneficio de sus agencias miembros y de sus integrantes.

Contacto para prensa

Lori Biondini: lbiondini@redwoodenergy.org

Acerca de Principle Power Inc.

Principle Power (www.principlepowerinc.com), constituida en 2007, es un proveedor de desarrollo, tecnología y servicios para el sector de la energía eólica marina. La innovadora y contrastada tecnología WindFloat de Principle Power —un cimiento flotante para aerogeneradores—, brinda la posibilidad de establecer parques eólicos marinos temporales o en aguas profundas. Al simplificar el modo en que se utilizan los recursos eólicos marinos, esta tecnología exclusiva facilita el continuo desarrollo del sector de la energía eólica marina en su conjunto, abre nuevos mercados en aguas profundas y tiene el potencial de disminuir considerablemente el coste y el perfil de riesgo de los proyectos eólicos marinos. Principle Power, con oficinas en Estados Unidos, Francia y Portugal, comercializa WindFloat como una solución tecnológica y actúa como proveedor de servicios orientados a promotores, productores energéticos independientes y empresas de suministros públicos en el cambiante mercado internacional de la energía eólica marina.

Contacto para prensa

Kevin Banister, vicepresidente, Desarrollo: kbanister@principlepowerinc.com

Acerca de EDP Renováveis

EDP Renováveis (Euronext: EDPR) es líder mundial en el sector de las energías renovables y el cuarto productor mundial de energía eólica. Con una sólida cartera de proyectos en desarrollo, unos activos de la máxima calidad y una capacidad de explotación líder del mercado, EDPR ha experimentado un desarrollo sobresaliente en los últimos años y ya está presente en doce mercados internacionales (Bélgica, Brasil, Canadá, Francia, Italia, México, Polonia, Portugal, Rumanía, España, el Reino Unido y Estados Unidos). Energías de Portugal, S.A. («EDP»), el accionista principal de EDPR, es una empresa eléctrica internacional líder en creación de valor, innovación y sostenibilidad. EDP ha formado parte del índice Dow Jones Sustainability diez años consecutivos. Si desea obtener más información, visite www.edpr.com.

Contacto para prensa

Rafael Solis, Corporate Communication & Stakeholders Management: Rafael.solis@edpr.com

Blair Matocha, Communications Manager: blair.matocha@edpr.com

Acerca de Aker Solutions

Aker Solutions proporciona productos, sistemas y servicios para el sector energético a escala mundial. Sus soluciones de ingeniería, sus diseños y su tecnología hacen que los recursos energéticos sean productivos y maximizan la capacidad de recuperación. La empresa cuenta con una plantilla de alrededor de 14.000 empleados en alrededor de 20 países. Si desea obtener más información sobre nuestro negocio, nuestros empleados y nuestros valores, visite <http://akersolutions.com>. El presente comunicado de prensa podría incluir información o declaraciones a futuro y está sujeto a nuestra cláusula de exención de responsabilidad: <http://akersolutions.com>

Contacto para prensa

Kate Winterton: kate.winterton@akersolutions.com

Fredrik Berge, Relaciones con inversores: Fredrik.berge@akersolutions.com



Acerca de H. T. Harvey & Associates, Ecological Consultants

Desde 1970, los ecólogos y profesionales altamente cualificados de H. T. Harvey & Associates han brindado servicios de consultoría excepcionales a agencias públicas, entidades privadas y organizaciones sin ánimo de lucro. H. T. Harvey & Associates aplica sus conocimientos en materia de ecología aviar y de otras especies de la fauna, ecología pesquera y acuática, ecología vegetal, ecología de restauración y arquitectura paisajista con el objetivo de crear soluciones ecológicas adecuadas para los complejos retos en materia de recursos naturales a los que se enfrentan sus clientes. Los ámbitos en los que ofrece sus servicios son, entre otros: análisis medioambientales, permisos, asesoramiento en materia de cumplimiento normativo, diseño de restauración, planificación de conservación, arquitectura y planificación paisajista e investigación en el campo de la ecología. Para obtener más información, visite www.harveyecology.com.

Contacto para prensa

Dr. Sharon Kramer, director, Ecología pesquera y acuática: ecoinfo@harveyecology.com

Acerca de Herrera Environmental Consultants, Inc.

Constituida en 1980, Herrera Environmental Consultants, Inc. es una firma innovadora, cuyo capital se encuentra en manos de sus empleados, que se centra en los recursos hídricos, la restauración ecológica y el desarrollo sostenible. Los equipos interdisciplinarios de Herrera, compuestos por científicos, ingenieros, coordinadores y especialistas en regulación simplifican el proceso normativo, protegen y restauran el medio ambiente y optimizan las infraestructuras y los proyectos de desarrollo para empresas, municipios, compañías de suministros públicos, agencias gubernamentales, comunidades de indígenas y organizaciones sin ánimo de lucro. www.herrerainc.com

Contacto para prensa

Phil Coughlan: pcoughlan@herrerainc.com