



OKRA ENERGY
AFFORDABLE ENERGY FOR THE WORLD.™

FOR IMMEDIATE RELEASE
Contract Award Announcement

**Flesan Energía Receives PPA Contract to Supply the Power
Generation for Peru's First Small-scale LNG (ssLNG) Facility**

2 March 2018

NEW YORK, NY (USA)-- Okra Energy has awarded the power generation contract for Peru's first small-scale natural gas liquefaction (ssLNG) facility to **Flesan Energía SAC**, independent power production (IPP) specialists in end-user gas power generation solutions.

Small-scale liquefied natural gas (ssLNG) facilities enable flexible and scalable energy delivery to areas without gas pipeline infrastructure. Okra Energy --through its Peruvian subsidiary Lantera Energy SAC-- is finalizing construction of its benchmark facility in Piura, located in northern Peru. The LNG plant is due to be operational by July 1.

Under this long-term power purchase agreement (PPA), Flesan Energía, headquartered in Lima, is providing the installation and operation of gensets with the combined capacity of 2.8 MW for Okra Energy's LNG site in Colan, providing secure and reliable power to this first-to-market, high-efficiency natural gas solution for remote areas.

According to Okra Energy's CEO Louis Ravenet, Flesan was chosen from among more than 30 contenders throughout Chile, Peru and the United States. "By selecting Flesan Energía, we're able to provide a higher level of energy security to our clients due to Flesan's 24 x 7 supervision, maintenance and servicing of this critical component of an LNG facility."



The liquefaction facility situated in Piura will employ Okra Energy's proprietary equipment design and technology to chill natural gas to -162°C , rendering it a clear, odorless, non-corrosive liquid referred to as LNG (liquefied natural gas). As a liquid, natural gas is reduced to 1/600th its original volume, allowing for safe, efficient and affordable transportation to off-grid industries and communities where it can be regasified prior to use. The cleanest burning fossil fuel, natural gas produces significantly fewer emissions and pollutants than coal, oil or diesel.

The majority of the new facility's supply of LNG has already been pre-sold to one of the largest steel manufacturers in the western hemisphere, with the balance under contract. Three additional Okra Energy ssLNG facilities are currently also under contract.

Lanter Energy & Okra Energy

Lanter Energy, SAC (Peru) is a subsidiary of Okra Energy, LLC (USA) which designs, builds and operates LNG facilities for the delivery of affordable energy via the sale of liquefied natural gas, worldwide. Okra Energy liquefaction solutions are engineered to serve the spectrum of global industrial clients, including: Industrial manufacturers, power generators, as well as the marine, mining, rail, trucking, and tourism industries.

Okra Energy constructs small-scale natural gas liquefaction plants offering operational simplicity, scalability and ultimately, a reliable supply of affordable natural gas. The proprietary modular solutions can be brought into production rapidly and scaled over time to meet dynamic supply needs, while reducing capital and operating expenses compared to legacy energy sources, such as compressed natural gas, diesel and heavy fuel oil. Additionally, Okra Energy's plants are manufactured and pre-assembled in factory-controlled settings, reducing installation complexity and commissioning labor costs, while still remaining customizable to meet its client's individual production requirements.



About Flesan Energy

Flesan Energía (a division of Flesan S.A., founded 1981), develops both temporary and permanent electric power generation solutions for various industries, and is the official representative of globally-recognized brands of energy generation technologies throughout Chile and Peru. <http://www.flesan.com.pe/energia/>

###

Photoblog of first ssLNG plant for Peru, here: <https://lanteraperu.tumblr.com/>

Images & Logo available here: <https://www.okraenergy.com/media-resources>

Animation of first ssLNG facility for Peru: <https://youtu.be/fZ9BPGUJaT8>

Media Contact:

Okra Energy, LLC

Tel: +1.240.224.4324

Email: andrea@okraenergy.com

www.okraenergy.com



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Anuncio de Adjudicación de Contrato

Flesan Energía Recibe el Contrato para el Suministro de Generación de Poder Eléctrico para la Primera Instalación de GNL a Pequeña Escala del Perú (ssLNG)

2 de marzo de 2018

NUEVA YORK, NY (EE. UU.) - Okra Energy adjudicó el contrato de generación de energía para la primera instalación de licuefacción de gas natural (GNL) a pequeña escala (o "microGNL") de Perú a **Flesan Energía SAC**, especialistas en soluciones en generación eléctrica diseñadas a la medida de cada necesidad, para instalaciones in situ temporales o definitivas.

Las instalaciones de microGNL permiten la entrega flexible y escalable de energía a áreas sin infraestructura de tuberías. Okra Energy, a través de su subsidiaria Lantera Energy S.A.C., está finalizando la construcción de su instalación que va a estar en funcionamiento por el 1 de julio.

Flesan Energía, con sede en Lima, instalará generadores redundantes que producirán 2,8 megavatios de potencia para el sitio de Colán, lo que brindará energía segura y confiable a esta solución de gas natural de alta eficiencia, la primera en el mercado peruana para remotas áreas.

Según Louis Ravenet, el CEO de Okra Energy, Flesan fue elegido entre más que 30 contendientes en Chile, Perú y Estados Unidos. "Al seleccionar Flesan Energy, podemos brindar un mayor nivel de seguridad energética a nuestros clientes gracias a la supervisión, el mantenimiento y el servicio 24 horas al día, 7 días a la semana de Flesan para este componente crítico de nuestra instalación de GNL".

La instalación de licuefacción ubicada en Piura empleará el diseño y la tecnología de equipos patentados de Okra Energy para enfriar el gas natural a -162°C, convirtiéndolo



en un líquido transparente, inodoro, no corrosivo y no tóxico que no se encenderá. Como líquido, el gas natural reduce a 1/600 su volumen original, lo que permite un transporte seguro, eficiente y asequible a las industrias sin conexión a la red y las comunidades donde se puede regasificar antes de su uso. Gas natural, el combustible fósil que quema más limpio, produce significativamente menos emisiones y contaminantes que el carbón, el petróleo o el diésel.

La mayor parte del suministro de GNL de las nuevas instalaciones ya se vendió previamente a uno de los mayores fabricantes de acero en el hemisferio occidental, y el resto está sujeto a contrato. Tres instalaciones adicionales de ssLNG también están actualmente bajo contrato.

Lanter Energy y Okra Energy

Lanter Energy S.A.C., una corporación peruana, es una subsidiaria de Okra Energy, LLC (EE. UU.) que diseña, construye y opera instalaciones de GNL para la entrega de energía asequible a través de la venta de gas natural licuado, en todo el mundo. Las soluciones de licuefacción de Okra Energy están diseñadas para servir al espectro de clientes industriales globales, que incluyen: fabricantes industriales, generadores de energía, así como industrias marítimas, mineras, ferroviarias, de transporte por carretera y turísticas.

Okra Energy construye plantas de licuefacción de gas natural a pequeña escala que ofrecen simplicidad operativa, escalabilidad y, en última instancia, un suministro confiable de gas natural asequible. Las soluciones modulares patentadas pueden ponerse en producción rápidamente y ampliarse a lo largo del tiempo para satisfacer las necesidades de suministro dinámico, al tiempo que reducen los gastos operativos y de capital en comparación con las fuentes de energía heredadas, como gas natural comprimido, diesel y fuel pesado. Además, las plantas de Okra Energy se fabrican en



entornos controlados de fábrica, lo que reduce la complejidad de la instalación y la puesta en marcha de los costos de mano de obra, sin dejar de ser personalizable para cumplir con los requisitos de producción individuales del cliente.

Flesan Energy

Flesan Energía (una división de Flesan S.A., fundada en 1981), desarrolla soluciones de generación eléctrica temporal y permanente de diferentes industrias, y es la representante oficial de marcas mundialmente reconocidas de tecnologías de generación de energía en Chile y Perú. <http://www.flesan.com.pe/energia/>

###

Photoblog de la primera planta microGNL del Perú, aquí:
<https://lanteraperu.tumblr.com/>

Imágenes y logotipo disponibles aquí: <https://www.okraenergy.com/media-resources>

Animación de la primera instalación ssLNG para Perú: <https://youtu.be/fZ9BPGUJaT8>

Contacto con la prensa:

Okra Energy, LLC

Tel: +1.240.224.4324

Correo electrónico: andrea@okraenergy.com

www.okraenergy.com