STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 15 de julio del 2014

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO QUE 100 EMPRESAS ENCABEZADAS POR GE SE UNIRÁN A SOCIEDAD DE $500 MILLONES CON EL ESTADO PARA DESARROLLAR ELECTRÓNICA DE POTENCIA DE PRÓXIMA GENERACIÓN, CREANDO MILES DE EMPLEOS EN REGIÓN CAPITAL Y NORTE DEL ESTADO

Encabeza GE el Consorcio de Manufactura de Electrónica de Potencia para desarrollar la siguiente generación de materiales y procesos usados en semiconductores de banda prohibida ancha en sociedad con el Colegio de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala de SUNY

El consorcio creará miles de empleos en el norte de New York durante los próximos cinco años, incluyendo 500 empleos en el Distrito Capital

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que el Estado se asociará con más de 100 empresas privadas, encabezadas por GE, para lanzar el Consorcio de Manufactura de Electrónica de Potencia de New York. El consorcio invertirá más de $500 millones y creará miles de empleos altamente especializados y pagados en el norte de New York durante los próximos cinco años, incluyendo al menos 500 en la región Capital, enfocados al desarrollo y manufactura de la siguiente generación de materiales usados en semiconductores.

“Esta sociedad creará miles de nuevos empleos en el norte de New York, aprovechando nuestra fuerza laboral altamente capacitada y los centros existentes de investigación y desarrollo de alta tecnología”, dijo el Gobernador Cuomo. “Con el compromiso de nuestros socios, estamos haciendo avanzar la capacidad de New York para competir en el mercado internacional y hacer de este estado el lugar para desarrollar y fabricar materiales de alta tecnología. Esta inversión y sociedad de hoy utilizará la fuerza laboral de mañana, creando empleos y aumentando las inversiones a largo plazo en el Estado de New York”.

El Consorcio de Manufactura de Electrónica de Potencia de New York (por sus siglas en inglés, “NY-PEMC”) es una sociedad público privada que ayudará a desarrollar la próxima generación de materiales usados en semiconductores en la planta de investigación y desarrollo propiedad del Estado en Albany. Administrada a través de los recién fusionados Colegio de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala de SUNY (por sus siglas en inglés, “CNSE”) e Instituto de Tecnología de SUNY (por sus siglas en inglés, “SUNYIT”),

esta siguiente generación de semiconductores permitirá a los dispositivos de potencia ser más pequeños, rápidos y eficientes ya que el material actual, el silicio, ha alcanzado sus límites.

El presidente y director general de GE Jeff Immelt dijo, “GE se enorgullece de apoyar el Consorcio de Manufactura de Electrónica de Potencia de New York, que coloca a New York a la vanguardia de la siguiente revolución en potencia. Al asociarnos, traemos tecnología confiable de punta al mercado con más rapidez y a un menor costo para que nuestros clientes e industrias globales vean importantes ganancias de productividad y operen a eficiencia pico. Es verdad que New York está abierto para hacer negocios, y felicito al Gobernador Cuomo por sus exitosos esfuerzos para hacer del Estado un lugar en el que empresas como GE quieren seguir invirtiendo y expandiéndose”.

El sitio actuará como una instalación global de “innovación abierta” compartida por los usuarios, que permitirá la expansión y crecimiento de importantes socios corporativos, así como de pequeñas y medianas empresas con un énfasis particular en firmas y empresas propiedad de mujeres y de minorías.

El Dr. Alain Kaloyeros, director general y directivo a cargo de SUNY CNSE/SUNYIT dijo, “Desde que tomó el cargo el Gobernador Cuomo se ha enfocado directamente a invertir en los activos de nuestro estado que harán a New York más hospitalario para investigación y desarrollo de alta tecnología, más atractivo para las inversiones privadas, más eficiente para la manufactura avanzada y más adecuado para la creación de empleos. La electrónica de potencia es uno de los mercados globales de más rápido crecimiento, y New York está posicionado para estar a la vanguardia en su refinamiento continuo. Asociar los recursos de investigación y desarrollo de clase mundial de CNSE con los conocimientos combinados de nuestros socios corporativos y universitarios generará tremendos avances para las comunidades empresarial, tecnológica y académica. Aplaudimos al Gobernador y esperamos un gran éxito con el NY-PEMC”.

GE será un socio líder en la fábrica, albergada en el complejo Nano Tech de CNSE, que desarrollará y producirá obleas de 6” de carburo de silicio (SiC) de bajo costo y alto desempeño. Estos dispositivos de electrónica de potencia basados en SiC tienen ventajas significativas sobre el silicio (Si), incluyendo la capacidad de manejar frecuencias y temperaturas mucho más altas, lo que disminuye el tamaño y el costo para los sistemas complementarios de filtrado y enfriamiento. Además, los dispositivos pueden tener la mitad del tamaño de los dispositivos similares de Si, ofreciendo una mayor densidad de potencia y confiabilidad. En su forma actual, la tecnología SiC puede tener precios prohibitivos para empresas medianas y pequeñas. Todas las empresas socias de NY-PEMC tendrán acceso a herramientas de punta para SiC de 6” y un flujo de proceso básico, contribuido por GE, con el que pueden hacer sus propias mejoras en preparación para manufactura de alto volumen y rentabilidad.

El co-líder del Senado Dean Skelos dijo, “Este nuevo consorcio e importante nueva inversión tendrán un impacto positivo en la economía del norte de New York. En una escala global, este anuncio significa investigación, desarrollo y manufactura novedosas que transformarán a los materiales usados para semiconductores. Para nuestras comunidades, significa mil nuevos empleos para familias trabajadoras. Me complace unirme al Gobernador, al director general de General Electric Jeff Immelt, y a los líderes de cientos de otras empresas que se están asociando en este emocionante proyecto”.

El presidente de la Asamblea Sheldon Silver dijo, “Hace casi dos décadas, nos arriesgamos e invertimos en una idea para apoyar la nanotecnología. Esa inversión rindió frutos y New York es ahora un centro mundial de investigación y desarrollo, manufactura y comercialización de nanotecnología. Hoy estamos dando otro paso para anunciar que CNSE ha forjado una sociedad con un grupo de inversionistas encabezado por G.E., la legendaria innovadora estadounidense y líder global de mucho tiempo en tecnología y manufactura, para producir la siguiente generación de materiales semiconductores y crear cientos de empleos. Esta es evidencia de que nuestras estrategias de desarrollo económico están funcionando. Yo y mis colegas de la mayoría en la Asamblea seguimos comprometidos a trabajar con el Gobernador Cuomo, el Dr. Kaloyeros y nuestros colegas en el Senado para llevar esta sociedad y oportunidades a cada rincón de nuestro estado”.

El Senador Hugh T. Farley dijo, “Aquí en la Región Capital hemos visto que las inversiones en nanotecnología están rindiendo frutos, generando inversiones e impulsando en gran medida el panorama de empleos. Combinar la innovación tecnológica y la manufactura, a la vez que se asocian con algunas de las corporaciones líderes del país, ayudará a consolidar la posición de New York a la vanguardia de la industria. Me complace colaborar con el Gobernador Cuomo, la Universidad Estatal de New York y fabricantes locales para apoyar una sociedad que seguirá mejorando el panorama económico de New York”.

La Senadora Cecilia Tkaczyk dijo, “Desarrollar e implementar nuevas tecnologías de punta es absolutamente crítico para el éxito de nuestros esfuerzos de desarrollo económico y creación de empleos. Esta sociedad público-privada será un catalizador para el desarrollo de alta tecnología, y también creará cientos de empleos para neoyorquinos del norte del Estado. Aplaudo al Gobernador Cuomo por su constante enfoque a impulsar esta industria y la economía, y a todos nuestros socios del sector privado por su duro trabajo al reunirse y formar esta sociedad”.

El Senador Neil Breslin dijo, “El anuncio de hoy es un claro testigo de la comprensión del Gobernador de que una sociedad de esta naturaleza es necesaria para que nuestro estado compita a nivel nacional e internacional en términos de innovación tecnológica. Esta sociedad no sólo creará cientos de empleos, sino que atraerá aún más inversiones y atención a la región Capital. Agradezco al Gobernador, al Dr. Kaloyeros y a nuestros socios en General Electric por su incansable trabajo para hacer crecer tanto la economía local como la estatal, y para crear empleos para la gente de esta región”.

El Asambleísta Phil Steck dijo, “Conforme las innovaciones tecnológicas siguen creciendo y desarrollándose, es importante que hagamos inversiones dirigidas y nos asociemos con compañías líderes para asegurarnos de que el Estado de New York se transforme a la par de la tecnología. Me emociona que el Gobernador Cuomo haya identificado esto y ayudado a implementar una eficiente sociedad público-privada, que empleará efectivamente estas innovaciones y llevará a una significativa creación de empleos”.

El Asambleísta Angelo Santabarbara dijo, “Esta sociedad combina algunos de los mejores activos de la Región Capital – el emergente y exitoso complejo de nanotecnología con algunas de nuestras más

importantes compañías con sede aquí, todo ello a la vez que crea aproximadamente 500 empleos. Esta es una gran victoria para la gente que vive y trabaja aquí en esta área, y felicito al Gobernador Cuomo por desarrollar este potencial y hacer esto realidad".

La Asambleísta Patricia Fahy dijo, "Esta sociedad público-privada no sólo creará cientos de empleos aquí en la Región Capital, sino que continuará con el increíble impulso que hemos visto hasta ahora proveniente del CNSE. Parte de lo que hace destacar a nuestra región y al Estado de New York en esta industria es nuestra capacidad de identificar oportunidades de crecimiento y desarrollarnos con ellas, y el anuncio de hoy hace exactamente eso. Aplaudo al Gobernador Cuomo por su visión y liderazgo, así como al CNSE y a General Electric por todo su duro trabajo para crear esta sociedad".

El Asambleísta John T. McDonald III dijo, "Aplaudo los esfuerzos del Gobernador para unir a los sectores público y privado para crear los mejores métodos posibles para hacer crecer nuestra economía. Esta sociedad será una inversión rentable en las vidas de todos los neoyorquinos, ya que desempeña un papel crucial en la creación de empleos a través de un enfoque próspero y modernizado. Agradezco al Gobernador Cuomo, a todos en el CNSE y a nuestros socios privados por unirse en una idea que beneficiará a esta economía y creará empleos".

El presidente de la Legislatura del condado de Schenectady Anthony Jasensky dijo, "Aplaudo al Gobernador por seguir pavimentando el camino para tecnologías revolucionarias en New York y por mantener la creación de empleos a la vanguardia de la agenda estatal. El condado de Schenectady fue el lugar natal de la innovación y estamos emocionados por el crecimiento de estos empleos de manufactura altamente especializados aquí en el condado de Schenectady y en toda la Región Capital".

El Supervisor del pueblo de Niskayuna Joe Landry dijo, "NY-PEMC es un gran ejemplo de cooperación privada y pública con el fin de cubrir la creciente demanda de empleos altamente especializados. Esta sociedad promueve la inversión privada y crea un ambiente apropiado para la creación de empleos. Felicito al Gobernador Cuomo por reconocer la importancia y el potencial del papel de la tecnología para expandir nuestra economía y garantizar un futuro aún mejor para la Región Capital".

El Alcalde de Schenectady Gary McCarthy dijo, "Para que Schenectady sea nacional e internacionalmente atractivo para los negocios, es vital cultivar una atmósfera de apoyo a esta tecnología revolucionaria de vanguardia que está siendo desarrollada aquí en la Región Capital. Me emociona que el Gobernador Cuomo siga dando un énfasis especial a la generación de empleos por medio de esta industria y de esta sociedad con GE que continuará con esta expansión y éxito".

El Ejecutivo del condado de Albany Daniel McCoy dijo, "El condado de Albany está orgulloso de ser el hogar del CNSE, y el anuncio de hoy es otro testamento al éxito que ha impulsado para nuestra región. Invertir más de $500 millones y crear más de 500 empleos es una contribución extremadamente emocionante para nuestra economía local. Agradezco al Gobernador, a todos en el CNSE y a todos nuestros socios privados por reunirse para continuar con este éxito".

La Alcaldesa de Albany Kathy Sheehan dijo, “El anuncio de hoy es sólo otro ejemplo de las grandes cosas que están ocurriendo en el sector de tecnología en la Región Capital. Tengo confianza en el éxito que NY-PEMC tendrá aquí al seguir ampliando la industria de alta tecnología e impulsando ideas innovadoras para la creación de empleos. Estoy orgullosa de que tenemos un socio en el Gobernador, y su decisión de seguir adelante con esta empresa a fin de cuentas dará un impulso económico aún mayor que el que la región ya ha visto con el crecimiento previo alrededor del CNSE”.

La sociedad es habilitada gracias a la iniciativa de exención de impuestos START-UP NY, además de $135 millones en fondos del Estado de New York proporcionados al CNSE para el establecimiento de las instalaciones de NY-PEMC, que atraerán $365 millones en fondos privados y conocimiento para apoyar el personal, equipo y flujo de procesos, instalación de herramientas, instalaciones y materiales para una inversión total a 5 años por $500 millones. La colaboración con el CNSE permitirá la expansión y crecimiento tanto de grandes socios corporativos como de empresas medianas y pequeñas con un vibrante ecosistema de dispositivos de electrónica de potencia e integración de sistemas.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

****

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE