

Avda. de la Buhaira, 2
41018 Sevilla (España)
Tf. 95 493 70 00
Fax 95 493 70 02
E-mail: abengoa@sarenet.es

P.º del General
Martínez Campos, 53
28010 Madrid (España)
Tf. 91 310 20 08
Fax 91 310 47 89

ABENGOA

Sevilla, 18 de septiembre de 2002

acompañamos borrador de la nota de prensa que distribuiremos comunicando la noticia que en la misma se relaciona.

Como complemento de lo anterior asimismo les adjuntamos:

- Nota de la Oficina de Prensa del Senador de los Estados Unidos, por el estado de Kansas, Sam Brownback (Anexo 1).
- Notificación del Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE) en relación con lo anterior (Anexo 2).



Comunicado de Prensa.

Por un importe de 35,4 millones USD

El Departamento de Energía de Estados Unidos adjudica a Abengoa un proyecto para la mejora tecnológica del proceso de producción de etanol.

Se convertirá en obligada referencia en I+D en el campo de la Biomasa.

Madrid, 18 de septiembre de 2002.- El Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE) ha anunciado oficialmente la adjudicación a Abengoa, a través de su filial americana High Plains Corporation, de un proyecto de I+D, por un importe de 35,4 millones USD, del que el DOE aportará el 50% y Abengoa el otro 50% restante. Este proyecto se desarrollará en 48 meses.

Abengoa, en colaboración con Novozymes North America, Inc., VTT-Finland y el National Renewable Energy Laboratory (NREL), desarrollará un nuevo proceso tecnológico, a través del empleo de biomasa, que utiliza como materia prima mezclas de caña de maíz y DDGS (pienso para alimentación animal) para obtener mayores rendimientos en la producción de etanol, manteniendo el valor proteínico del DDGS. Esta tecnología, además de mejorar la economía del proceso, permitirá aumentar el rendimiento energético de la producción de etanol, haciéndolo más competitivo con relación a las actuales gasolinas de origen fósil y favoreciendo, por tanto, una industria más sostenible.

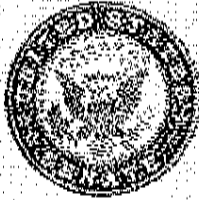
Cabe destacar que este proyecto se convierte en punto de obligada referencia con relación a los esfuerzos de Investigación y Desarrollo en el área de la Biomasa, al concentrar los mayores recursos y los objetivos más ambiciosos de su entorno, lo que permite a Abengoa consolidar su posición de liderazgo en el desarrollo de la investigación tecnológica en este campo.

Abengoa, empresa Industrial y de Tecnología que aporta soluciones para el Desarrollo Sostenible, la Sociedad de la Información y el Conocimiento, y la creación de Infraestructuras, viene realizando un considerable esfuerzo de inversión en I+D, encaminado, en este caso concreto, a alcanzar unos eficientes y competitivos niveles en el desarrollo de la producción de etanol, una de sus principales grandes áreas de actividad, junto a Medio Ambiente, Sistemas y Redes, e Ingeniería y Construcción Industrial.

El acuerdo alcanzado con el DOE, fruto de dicho esfuerzo, supone un importante impulso a la componente de I+D, estratégica para Abengoa dentro de su plan de negocio. Se trata, en definitiva, de invertir en tecnología con el fin de abaratar el costo de la producción de etanol para que, sin ayudas, pueda ser competitivo con el precio de las gasolinas.

Abengoa dispone en Estados Unidos de tres plantas de etanol operativas con una capacidad de producción de 85 millones de galones anuales (322 millones de litros) y una planta de etanol en Cartagena, con una capacidad de producción de 100 millones de litros anuales. Próximamente, dispondrá de otra planta operativa en Galicia, de 126 millones de litros anuales, al tiempo que promueve un tercer proyecto en Castilla y León, conjuntamente con Ebro Puleva, cuyo inicio de actividad está previsto para principios de 2005.

Abengoa en el primer semestre de este año alcanzó un volumen de ventas de 750,2 millones de euros y obtuvo un beneficio atribuido a la Sociedad Dominante de 20,4 millones de euros.



Sam Brownback

UNITED STATES SENATOR KANSAS

203 Hart Senate Office Building • Washington, D.C. 20510 • (202)224-8920

Press Release

Brownback Announces \$17.7 Million Contract Between Energy Department and Kansas Corporation Thursday, September 12, 2002

WASHINGTON - U.S. Sen. Sam Brownback announced today that the U.S. Department of Energy has awarded a \$17,739,381 cooperative agreement to High Plains Corporation in Wichita, Kansas. The length of the agreement is 48 months.

"I am pleased to announce the cooperative agreement between the Department of Energy and High Plains Corporation," Brownback said. "This funding will help the corporation develop and market significant agricultural advancements that will help Kansas farmers see greater financial yields from their crops while benefitting America's energy interests."

High Plains Corporation (HPC), in collaboration with Novozymes North America, Inc. (NZNA), VTT-Findland (VTT) and the National Renewable Energy Laboratory (NREL), will develop novel biomass-derived process technology that utilizes advanced biorefined Distiller's Grain and Corn Stover blends to achieve significantly higher ethanol yields while maintaining the protein feed value. This technology will enable a more economical, sustainable industry, reduce petroleum use per ethanol gallon produced, and increase the availability of ethanol.

In short, the project will create a successful system of utilizing the entire plant, rather than just the grain, for the production of valuable ethanol.

The project will demonstrate at bench and pilot scale, a viable pretreatment process for Distiller's Grain and

Corn Stover to convert residual starch, cellulose and hemicellulose to ethanol and high-protein feed. Bench-scale and small pilot-scale process analysis will undergo Stage Gate economic criteria for advancement into large pilot-scale integration.

High Plains Corporation is a Kansas corporation established in 1980. It is the sixth largest U.S. producer of ethanol, the gasoline additive that helps clean the air while reducing our dependence on foreign oil. High Plains produces 85 million gallons of ethanol annually from facilities in Colwich, Kansas, York, Nebraska and Portales, New Mexico. With resources made available to the Company through its recent acquisition by Abengoa, S.A., a public company headquartered in Seville, Spain, High Plains has made a substantial commitment to the future of the ethanol industry through research and development projects such as this one. Additional information about High Plains can be found at its Web site, www.highplainscorp.com.



September 17, 2002

SUBJECT: Department of Energy Solicitation 1435-01-02-RP-86382: "Biomass Research and Development for the Production of Fuels, Power, Chemicals and Other Economical And Sustainable Products"

Dear Offerors:

We would like to thank everyone for submitting proposals in response to this solicitation. We appreciate the effort involved and your strong participation. The evaluation team has finished its work and the following proposals were selected for award:

"Advanced Biorefining of Distiller's Grain and Corn Stover Blends: Pre-Commercialization of a Biomass-Derived Process Technology"

High Plains Corporation
200 W. Douglas Ave, Suite 820
Wichita, KS 67202

Length of Cooperative Agreement (months): 48 months
Government Share: \$17,739,381 (proposed)
Total value of agreement: \$35,478,765 (proposed)

"A Second Generation Dry Mill Biorefinery"

Broin and Associates, Inc.
2209 East 57th Street N
Sioux Falls, South Dakota 57104

Length of Cooperative Agreement (months): 48 months
Government Share: \$5,488,305
Total value of agreement: \$11,362,951

"A New Biorefinery Platform Intermediate"

Cargill, Inc.
15407 McGinty Road West
Wayzata, MN 55391

Length of Cooperative Agreement (months): 36 months
Government Share: \$6,087,459

Total value of agreement: \$12,174,918

“Making Industrial Bio-refining Happen”

Cargill Dow LLC
15305 Minnetonka Blvd.
Minnetonka, MN 55345

Length of Cooperative Agreement (months): 36 months
Government Share: \$45,911,439 (proposed)
Total value of agreement: \$94,159,715 (proposed)

“Integrated Corn-Based Bio Refinery (ICBR) Project”

E.I. du Pont de Nemours & Co., Inc. (DuPont)
1007 Market Street
Wilmington, DE 19898

Length of Cooperative Agreement (months): 48 months
Government Share: \$18,259,568
Total value of agreement: \$37,190,350

“Separation of Corn Fiber and Conversion to Fuels and Chemicals Phase II: Pilot-scale Operation”

National Corn Growers Association
1000 Executive Parkway, Suite 105
St. Louis, MO 63141

Length of Cooperative Agreement (months): 36 months
Government Share: \$2,428,000
Total value of agreement: \$4,856,000

The Department of Energy is planning a formal, public announcement on October 28, 2002. We ask that you hold all press releases regarding this solicitation until after that date. For those offerors whose proposals were not selected, we will provide individual, detailed comments later this week.

Sincerely,

Wallace O. Adcox
Contracting Officer