

VI ASAMBLEA GENERAL REOLTEC

30/11/2011

Hotel Meliá Galgos

Alberto Ceña Lázaro

AEE – Director Técnico

E-mail: acena@aeolica.org

Tel.: (+34) 91 745 12 76

PARQUES EXPERIMENTALES

1. Disposición Adicional 2ª RD 1565/2010
2. Criterios para la evaluación técnica de los proyectos
3. Proyectos experimentales inscritos en el registro

CONVOCATORIA DE UN MÁXIMO DE 160 MW PARA INSTALACIONES EXPERIMENTALES

Disposición adicional segunda. *Régimen económico específico para instalaciones experimentales de tecnología eólica en tierra.*

1. El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio podrá otorgar, a un máximo de 160 MW, el derecho a una retribución adicional a la retribución del mercado de producción para proyectos de instalaciones de producción de energía eléctrica de tecnología eólica en tierra, de carácter experimental, para el periodo 2010-2013, a través de un mecanismo de preasignación de retribución.

El régimen económico de aplicación será el vigente para instalaciones de la misma tecnología y potencia.

TIPOS DE INSTALACIONES

2. Las instalaciones a que hace referencia la presente disposición podrán ser de dos tipos:

- a) Instalaciones constituidas por unidades experimentales para su ensayo y validación y cuyo titular sea una entidad participada mayoritariamente por el tecnólogo y suministrador de los equipos, o empresas del grupo empresarial definidos según el artículo 42 del Código de Comercio.
- b) Instalaciones constituidas por infraestructuras de ensayo y validación de unidades experimentales de uno o más tecnólogos y cuyo titular sea una entidad participada mayoritariamente por capital público.

Por unidades experimentales se entienden prototipos y pre-series de los mismos, que incorporen las modificaciones pertinentes, de acuerdo con los resultados de los ensayos iniciales, y siempre que éstos continúen en un proceso de I+D+i.

REQUISITOS A CUMPLIR

3. Las instalaciones cumplirán, al menos, los siguientes requisitos:

a) La instalación dispondrá de un plan de I+D+i plurianual.

b) En el momento de la solicitud del régimen económico, las unidades experimentales deberán tener una nula o muy reducida implantación en el mundo y en ningún caso habrán sido instalados en condiciones geográficas o de existencia del recurso energético análogas a las de la ubicación prevista.

c) Las instalaciones estarán adscritas a centros de control y, en el caso de ser necesario realizar un control independiente de las distintas unidades, su configuración deberá permitir la actuación sobre cada uno de ellos de forma independiente, a través de las consignas remitidas por el operador del sistema.

d) En el caso de las instalaciones previstas en el apartado 2.b), el titular permitirá la instalación de prototipos de distintos fabricantes en condiciones no discriminatorias.

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PROYECTOS

- Interés y carácter experimental e innovador de:
 - Modelos de prototipos y pre-series presentados en los proyectos.
 - Materiales estructurales utilizados
 - Equipamiento eléctrico y elementos de control
Elementos mecánicos
- Aportación de distintos emplazamientos propuestos para un mismo proyecto.
- Carácter singular de las condiciones del emplazamiento

Proyectos experimentales inscritos en el registro (133,8 MW)

Nº de Expediente	Nombre de la instalación	CCAA	Provincia	Potencia (MW)
EOL-EXP-00001	Parque Eólico Experimental Las Balsas-Sierra de Alaiz	NAVARRA	NAVARRA	30
EOL-EXP-00002	Parque Eólico I+D El Boyal I	ARAGÓN	ZARAGOZA	4,5
EOL-EXP-00003	Parque Eólico I+D El Boyal II	ARAGÓN	ZARAGOZA	4,5
EOL-EXP-00004	Parque Eólico I+D El Boyal III	ARAGÓN	ZARAGOZA	4,5
EOL-EXP-00005	Área Experimental de Barásoain	NAVARRA	NAVARRA	15
EOL-EXP-00006	Área Experimental de Vedadillo	NAVARRA	NAVARRA	9
EOL-EXP-00009	Parque Eólico el Valle I + D Fase I, aerogenerador 1	NAVARRA	NAVARRA	4,5
EOL-EXP-00010	Parque Eólico el Valle I + D Fase I, aerogenerador 2	NAVARRA	NAVARRA	4,5
EOL-EXP-00013	Parque Eólico el Valle I + D Fase I, aerogenerador 5	NAVARRA	NAVARRA	4,5
EOL-EXP-00014	Parque Eólico el Valle I + D Fase I, aerogenerador 6	NAVARRA	NAVARRA	4,5
EOL-EXP-00015	Parque Eólico el Valle I + D Fase I, aerogenerador 7	NAVARRA	NAVARRA	4,5
EOL-EXP-00016	Parque Eólico Experimental Vestas Cantabria	CANTABRIA	CANTABRIA	3
EOL-EXP-00017	Parque Eólico La Cámara	ANDALUCÍA	MÁLAGA	18
EOL-EXP-00018	Parque Eólico Experimental El Llano	ANDALUCÍA	GRANADA	3
EOL-EXP-00019	Parque Eólico Experimental San José	ANDALUCÍA	GRANADA	1,5
EOL-EXP-00020	Primer Prototipo experimental NED100	GALICIA	LUGO	0,1
EOL-EXP-00021	Prototipo experimental NED100 con generador de diseño propio	GALICIA	LUGO	0,1
EOL-EXP-00022	Parque Eólico de Investigación Villanueva	ASTURIAS	ASTURIAS	6
EOL-EXP-00023	Parque Eólico Experimental Cerros Pelaos	ANDALUCÍA	GRANADA	3
EOL-EXP-00025	Prototipo experimental NED100 con generador comercial	GALICIA	LUGO	0,1
EOL-EXP-00026	Parque Eólico I+D Monte Genaro I	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	4,5
EOL-EXP-00027	Parque Eólico I+D Monte Genaro II	CASTILLA-LA MANCHA	TOLEDO	4,5

RESUMEN DE LA POTENCIA INSCRITA EN EL REGISTRO DE PRE-ASIGNACIÓN

	Observación	MW
FASE 1	A	3.240,08
	A y B	845,19
	C	31,5
	D	0,65
	TOTAL FASE 1	4.117,42
FASE 2	A	1.172,66
	A y B	302,27
	B y C	87,5
	C	50,85
	(en blanco)	30
	TOTAL FASE 2	1.643,28
FASE 3	A	419,32
	A y B	557,6
	B y C	186,1
	C	106,5
	D	150
	(en blanco)	9
	TOTAL FASE 3	1.428,52
SIN FASE	D	13,2
	E	252,8
	F	133,8
	TOTAL SIN FASE	399,8
	TOTAL	7.589,02

Observación	
A	Instalaciones inscritas en registro de pre-asignación
B	Modificación de Fase
C	Instalaciones afectadas por lo dispuesto en el apartado 6 de la parte dispositiva del Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de noviembre de 2009
D	Instalaciones que han solicitado la devolución del aval
E	Convocatoria 0 (artículo 6 del RD 1614/2010)
F	Experimentales (Disposición Adicional 2ª RD 1565/2010)

MUCHAS GRACIAS