



Begasa

Barras Eléctricas Galaico-Asturias, S.A.
C/ Cidade de Viveiro, 4-1º. 27002 Lugo
Tfno.: 982 222 200 Fax: 982 243 635



09 de marzo del 2011.

ASUNTO: CONTESTACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN Y ACCESO PARA UNA PLANTA FOTOVOLTAICA A INSTALAR EN [REDACTED] (LUGO).

Muy Señor Nuestro:

En contestación a su solicitud de conexión y acceso a la Red de Distribución de BEGASA, para una planta fotovoltaica de 9,9 kW de su propiedad, situada en [REDACTED] nº [REDACTED], les comunicamos lo siguiente:

- El punto de conexión y el análisis de acceso a la red de distribución viene definido en el Informe Técnico Económico adjunto.
- Este informe tendrá una validez de un año a partir de la fecha de este escrito, transcurrido dicho periodo deberán solicitar prórroga del mismo.
- El presupuesto correspondiente a las infraestructuras a desarrollar por BEGASA, por cuenta del solicitante (B.2.1.), asciende a 96,83 Euros (IVA incluido), importe que deberán hacer efectivo en la cuenta número [REDACTED] abierta en Banesto.
- Deberán enviarnos escrito de aceptación de los condicionantes establecidos, adjuntando el resguardo del pago de las infraestructuras a desarrollar por Begasa (B.2.1.), para así proceder a la ejecución de las mismas.

La dirección de envío será la siguiente:

BEGASA

[REDACTED]
C/ Ciudad de Viveiro, nº 4-Bj
27002-Lugo

Del mismo modo le adjuntamos datos de contacto para cualquier aspecto que necesiten aclarar:



Begasa

Informe de Acceso

Nuevo punto de Generación de Baja Tensión

Número Solicitud ⁽¹⁾	Fecha de solicitud 01/02/2011	Tipo solicitud ALTA	Objeto de la solicitud CONEXION INSTALACION FOTOVOLTAICA GENERADORA
---------------------------------	----------------------------------	------------------------	---

INFORMACIÓN GENERAL

Informe Número	11-08928
Técnico que lo realiza	[REDACTED]
Solicitante	[REDACTED]
Ubicación	Ref. Catastral [REDACTED]
Potencia a analizar	9,90 kW
Punto de conexión propuesto	[REDACTED]
Observaciones	[REDACTED]

Punto de conexión	RBT que discurre sobre la fachada del propio edificio donde se va a instalar la instalación generadora (RZ 0,6/1 kV 3x50+54-6-Alm)						
Tensión alimentación	230 V		3x230/400 V	<input checked="" type="checkbox"/>	3x220 V		
CT alimentación	Código	09736	Avda Galicia	C.B.T	1	Circuito	L3
Tipo de RBT	Aérea	<input checked="" type="checkbox"/>	Subterránea	<input type="checkbox"/>			
Acometida Nueva	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>			
Precisa obra	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
Actuación en MT	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
Infraestructuras necesarias para el pto de conexión	<p>Obligación del Solicitante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adecuación del punto de conexión a realizar por el distribuidor por cuenta del solicitante, consistente en instalación de acometida 3 metros de conductor RZ 4x25-Al posado sobre fachada hasta CGP. El solicitante instalará Caja General de Protección y Módulo de Equipo de Medida provisto de Interruptor General de corte en la fachada, con libre y permanente acceso desde la vía pública. El solicitante realizará las instalaciones privadas de enlace conforme a la normativa vigente. 						

Análisis Acceso a la Red de Distribución	De los estudios realizados en la red de distribución, teniendo en cuenta los consumos conectados y con acceso a la misma, se concluye que existe capacidad de acceso en la red de distribución para la potencia solicitada.
--	---



Begasa

Informe de Acceso

Nuevo punto de Generación de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS A REALIZAR

B.1) Obligación del Distribuidor

No aplica.

B.2) Obligación del Solicitante

B.2.1) Infraestructuras a desarrollar por BEGASA por cuenta del Solicitante

Debido a que estos trabajos se realizarán en instalaciones que están en servicio, la ejecución de los mismos corresponderá a BEGASA. Por un lado, con el fin de evitar cualquier riesgo en materia de seguridad derivado de la concurrencia de actividades, que además conllevaría la gestión del intercambio documental preventivo y del resto de tareas de coordinación de actividades empresariales exigidas por ley en estas circunstancias, y por otro lado para asegurar la calidad de suministro.

Red de BT existente a reformar	Aérea <input checked="" type="checkbox"/>	Subterránea <input type="checkbox"/>
Líneas Aéreas		
Conductor	RZ 4x25 Al	mm2
Apoyos	Tipo	Número
Observaciones	Adecuación del punto de conexión a realizar por el distribuidor por cuenta del solicitante, consistente en instalación de acometida 3 metros de conductor RZ 4x25 Al posado sobre fachada hasta CGP.	

B.2.2) Infraestructuras a desarrollar por el solicitante, que pasarán a formar parte de la red de distribución

No aplica.

B.2.3) Infraestructuras a construir por el Solicitante para su instalación particular de cliente

C.G.P	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Actual <input type="checkbox"/>
	Tipo empotrado	Tipo superficial <input checked="" type="checkbox"/>	
UBICACIÓN			
TIPO	Esq. 8/100 A. Fusible Tamaño 00 (3x230 V) <input checked="" type="checkbox"/>		
LINEA GRAL. ALIMT.	No aplica		

MEDIDA INDIVIDUAL			
INSTALAR ENVOLV.:			
TIPO DE MODULO	AV.03-2T <input checked="" type="checkbox"/>		
UBICACIÓN	Empotrado en fachada		
Las características específicas del equipo de medida serán indicadas en su momento.			

DERIVACION INDIVIDUAL	Conforme a reglamento. Cable libre de Halógenos.		
I.C.P	NO <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
MAXÍMETRO			



Begasa

Informe de Acceso

Nuevo punto de Generación de Baja Tensión

C) OTROS ASPECTOS TÉCNICOS

1. Tensión nominal máxima y mínima de la red en el punto de conexión: $400 \pm 5 \%$.
2. Potencia de cortocircuito esperada en explotación normal en el punto de conexión: 5583 kVA.
3. Potencia nominal máxima disponible de conexión en ese punto, en relación con la capacidad de transporte de la línea o, en su caso, con la capacidad de transformación del centro de transformación: 51 kW limitada por la capacidad de transporte de la línea.
4. En el caso de que el punto de conexión y medida para la cesión de energía por parte del titular de la instalación sea diferente del de recepción, informe justificativo de esta circunstancia: No se da el caso.

D) ASPECTOS ECONÓMICOS

PRESUPUESTO

Coste de las Infraestructuras que son obligación del solicitante (descritas en aptdo B2):

B.2.1 Total coste de las modificaciones a desarrollar por BEGASA en instalaciones existentes y en servicio, por cuenta del solicitante: 96,83 €.



Begasa

Presupuesto de Cliente

Orden Trabajo: [REDACTED]

Nº Solicitud: 0

Cliente: [REDACTED]

Dirección: [REDACTED]

Población: [REDACTED]

Código	Descripción	Unidades	Precio M. Obra	Precio Material
BG1010	CONEXION LINEA 3X50 25 CON RZ 3X50 54,6	1,00	0,00	11,38
BH1920	M ACOMETIDA RZ 4X25 AL POSADA EN FACHADA	3,00	15,39	8,30
X40616	PUNTA MUERTA O PROTEC.CABLE SECO BT	4,00	10,08	0,00
X83000	INSPECCIÓN DE SEGURIDAD, CONFORME A LEGISLACIÓN VIGENTE	1,00	29,44	0,00

Suma Materiales:	19,69€	3.276 Ptas.
Suma Mano de Obra:	54,91€	9.136 Ptas.
Subtotal:	74,60€	12.412 Ptas.
10 % Gastos Generales:	7,46€	1.241 Ptas.
Total Base:	82,06€	13.653 Ptas.
I.V.A. (18%):	14,77€	2.458 Ptas.
Total Presupuesto Comercial:	96,83€	16.111 Ptas.

**Asciende el siguiente presupuesto a la cantidad de:
NOVENTA Y SEIS EUROS Y OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS DE EURO**