

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

38253 *Anuncio del Departamento de Empresa y Conocimiento de Servicios Territoriales de Terres de L'Ebre, de información pública sobre la solicitud de autorización administrativa y la aprobación del proyecto ejecutivo para el cambio de gas combustible de la red GLP existente y para la ejecución de una planta de gas natural licuado (GNL) en el municipio de Gandesa. (Expte. 10617/002/16).*

De acuerdo con lo que prevé el artículo 73 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, modificada por la Ley 12/2007, de 2 de julio, así como las obligaciones y derechos establecidos en los artículos 74 y 75 de la misma ley, desarrollada a nivel reglamentario por el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, modificado por el Real Decreto 942/2005, de 29 de julio y el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11 se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa y aprobación del proyecto para el suministro y la distribución de gas natural en el municipio de Gandesa, las características de este se definen a continuación:

Expediente: 10617/002/16

Peticionario: Gas Natural Distribución SDG, S.A. con domicilio en Barcelona, plaza del Gas, 2.

Objeto: Obtener la autorización administrativa y la aprobación del proyecto de ejecución para el cambio de gas combustible de la red GLP existente y para la ejecución de una planta de gas natural licuado (GNL) en el municipio de Gandesa (Terra Alta).

Características principales de la instalación proyectada: La instalación proyectada consta de una planta de GNL y su conexión con la red de distribución existente que discurre por el núcleo urbano. La planta de GNL está formada por un depósito aéreo con capacidad nominal de 10 m³, un sistema de descarga desde camiones cisterna, un módulo de vaporizador atmosférico, un módulo de regasificación, un equipo de regulación y medida, un sistema de odorización y un sistema de seguridad corte por frío. La ubicación de la planta de GNL está en el Polígono Industrial La Plana, 28 de Gandesa,

Para la ejecución del cambio de gas será necesaria la instalación de una planta provisional de GLP que suministrará a la población durante el proceso de transformación de las instalaciones a gas natural (GN), garantizando el suministro a todos los clientes de cada una de las fases de la ejecución. Esta planta provisional de GLP se ubicará al norte del municipio de Gandesa, en el Parque de Bomberos, y se conectará en la red existente de GLP mediante un tramo de canalización subterránea de polietileno (PE). Una vez finalizados los trabajos de la GNL y la transformación de la red a GN, se retirará la planta provisional de GLP, inertizando el depósito y restituyendo el terreno al estado inicial.

Características específicas de los componentes principales de la planta de

GNL:

Características del depósito:

Marca: CHART

Modelo: HT/11/8

Forma: cilíndrica

Fondo: 6.400 mm, incluidas las válvulas del frontal

Recinto interior: acero inoxidable austenítico o similar

Recinto exterior: acero al carbono o similar. Cámara de vacío y perlita (o superior)

Diámetro exterior: 2.200 mm (aprox.)

Longitud: 5.460 mm (aprox.)

Capacidad: 10 m³

Carga útil de GNL: 4.620 Kg

Peso sin carga: 6.500 kg

Presión normal de servicio de almacenaje de GNL: 5 bar

Temperatura de diseño: -196°C

Características del módulo de regasificación:

Compuesto por un equipo de vaporización atmosférico

Presión normal de servicio: 5 bar

Temperatura de diseño: -196°C

Temperatura normal de servicio: -160°C/-10°C

Y un equipo de calentamiento forzado

Presión normal de servicio: 5 bar

Temperatura de diseño: -50°C

Temperatura normal de servicio: -10°C/15°C

Características del equipo de regulación y medida:

Presión de entrada procedente del depósito: MOP-5 bar

Presión de salida a distribución de red: MOP-1,7 bar

Características del sistema de odorización:

Equipo de odorización del gas natural por adición de 15-20 ppm de THT

Características específicas de los componentes principales de la planta provisional de GLP:

Características del depósito:

Marca: LAPESA

Modelo: E.M. LPVI 4880+VPC 60C

Volumen unitario: 4,88 m³

Tipo: aéreo

Categoría: A-5

Presión de diseño: 20 Kg/cm²

Presión de prueba: 30 Kg/cm²

Descarga total válvula de seguridad: 64 m³ aire/min

Presión tarado válvula de seguridad: 20 bar

Boca de carga desplazada: NO

Patio/terraza/espacio ventilado: Espacio ventilado

Sin protección adicional

Características del módulo de regulación:

Marca: CLESSE

Caudal: 500 Kg/h

Presión de servicio: 1,5 bar

Presión de seguridad por máxima: 1,5 bar

Ubicación: intemperie con valla perimetral

Características específicas de la red de distribución:

Material red de distribución: Polietileno PE

Diámetro nominal de la conexión a la red existente: DN-160

Longitud de la conexión a la red existente: 27 m

Diámetro nominal de la conexión provisional a la red existente: DN-110

Longitud de la conexión provisional a la red existente: 294 m

Diámetros nominales de la red existente: DN-110, DN-90, DN-63, DN-32y DN-

20

Longitud total de la red existente: 11,996 m

Presión de servicio de la red per a gas natural: MOP-1,7 bar

Trazado y descripción de la red de distribución:

La red de distribución existente de GLP es de polietileno y discurre por el casco urbano de la población. La presión de operación de la red de GLP existente es de MOP 1,75 bar. Cuando se haga el cambio a gas natural, la presión máxima de operación de la red será MOP-1,7 bar, por lo que el polietileno existente será PE-80 o PE-100 y SDR 11 o SDR 17,6, según el diámetro de la tubería.

El presupuesto total previsto para la ejecución de la instalación es de 273.406,73 euros,

Los datos principales del proyecto son las siguientes:

Proyecto para la autorización y aprobación del proyecto de ejecución por cambio de gas de la red GLP existente y para la autorización y ejecución de las instalaciones de una planta de gas natural licuado en el municipio de Gandesa,

Marzo 2016 y julio 2016 (addenda-1)

Daniel Faciabén Lacorte

Ingeniero técnico industrial, especialidad mecánica

Núm. colegiado 19.696

Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

Se publica para que todas las personas o entidades que se consideren afectadas puedan examinar el proyecto y, si es necesario, presentar por triplicado las alegaciones que crean oportunas, en los Servicios Territoriales del Departamento de Empresa y Conocimiento en las Terres de l'Ebre (C/ Monteada, 32, bajos, 43500 Tortosa), en el plazo de veinte días a contar a partir del día siguiente de la publicación de este Anuncio,

Tortosa, 4 de agosto de 2016.- Mercé Miralles Guerrero Directora de los Servicios Territoriales en las Terres de l'Ebre.

ID: A160058987-1