

INFORME TÉCNICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO GEOCOMPUESTO DRENANTE PARA EL VERTEDERO CONTROLADO EN LAS OBRAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL EMBALSE DE FLIX (TARRAGONA)

(Ref.: TSA0066229)

Nº DE ACTUACIÓN: 0297051

1.- OBJETO

El objeto de este informe es realizar el análisis técnico de las ofertas recibidas para la contratación de suministro de geocompuesto drenante para el vertedero controlado en las obras de descontaminación del embalse de Flix (Tarragona), correspondiente al expediente TSA0066229.

2.- OFERTANTES

Las ofertas recibidas han sido:

LICITADORES	C.I.F
ARTFIL S.L.	B-18382879
Transformaciones y Embalses Parra SL	B-04267720
Estratos Geocompuestos SL	B-84622760
Intermas Nets SA	A-61056099

3.- CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La documentación requerida en el SOBRE A del expediente ha sido la siguiente:

- Capacidad de obrar del licitante, habilitación profesional y prohibición para contratar. Es decir, el anexo II debidamente cumplimentado.
- Solvencia Económica y Financiera: Se deberá acreditar deberán acreditar un volumen anual de negocio o volumen anual de negocio en actividades similares a

las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 107.000 €.

- Relación de suministros similares relativos ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% del valor estimado en el contrato en el que se indique la fecha de suministro, el importe y el destinatario
- Fichas técnicas de los elementos a suministrar
- Marcado CE de los elementos a suministrar
- Certificado ISO 9001 Y 14001

Las características técnicas del geodren a suministrar consisten en un geored tridimensional de PEAD en forma de rombo de 5 mm. de espesor que dispondrá de canales para la evacuación del agua y los gases, y a la que se le fijarán dos geotextiles de polipropileno no tejido agujado de 200 g/m² de gramaje.

Las especificaciones que debe cumplir el producto son las siguientes:

Características	Valores	Ud.	Normativa
Georred drenante			
Material	PEAD		
Negro de carbón	2-3	%	ASTM D 1603
Densidad	> 0,90	g/cm ³	ASTM D 1505
Espesor a 2 KPa	5	Mm	ISO 9863-1
Geotextil filtro			
Material	PP		
Masa por unidad de superficie	200	g/m ²	ISO 9864
Punzonamiento dinamico (caída de cono)	> 23	Mm	ISO 13433
Punzonamiento estatico (CBR)	> 2,5	kN	ISO 12236
Permeabilidad normal al plano	> 55	l/m ²	ISO 11058
Apertura de poro O90	> 75	µm	ISO 12956
Geocompuesto drenante			
Masa por unidad de superficie	> 1.000	g/m ²	ISO 9864
Espesor a 2 KPa	> 6	mm	ISO 9863-1

Resistencia a tracción máxima	> 20	kN/m	ISO 10319
Elongacion	> 35	%	ISO 10319
Punzonamiento estatico (CBR)	>5	kN	ISO 12236
Capacidad drenante en el plano			
-20 KPa	>0,90	l/m s	ISO 12958
-50 KPa	>0,75		
-200 KPa	>0,50		

Una vez revisada la documentación aportada en el SOBRE A presentada, se solicita subsanación de la misma a las empresas mediante correo electrónico en fecha 06/09/2018:

- **Transformaciones y Embalses Parra SL;** Se le solicitan los Certificados ISO 9001 y 1400, ya que aportó los certificados del fabricante y no los suyos.
- **Estratos Geocompuestos SL;** Se le solicita el certificado ISO 14001 porque no lo aporta y la renovación del certificado ISO 9001 ya que tenía fecha de vencimiento muy próxima.
- **Intermas Nets SA;** Se les solicita declaración responsable de cumplimiento de los requisitos mínimos para licitar debidamente cumplimentada (Anexo II) y certificar su Solvencia Económica y Financiera.

Se les concede un plazo para la subsanación de la documentación hasta el día 11/09/2018, antes de las 18:00 horas.

La empresa Intermas Nets SA, es la única que contesta a nuestros requerimientos. Detallamos en el siguiente cuadro, resumen de la documentación aportada por cada una de las empresas ofertantes:

	ARTFIL S.L.	Transformaciones y Embalses Parra SL	Estratos Geocompuestos SL	Intermas Nets SA
CAPACIDAD DE OBRAR DEL LICITANTE				
Anexo II	SI	SI	SI	SI
SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA				
Acreditar un volumen anual de negocio o volumen anual de negocio en actividades similares a las de la presente licitación referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a 107.000 €	SI	SI	SI	SI
SOLVENCIA TECNICA				
Relación de suministros similares	SI	SI	SI	SI
Ficha técnica de los productos	SI	SI	SI	SI
Marcado CE de los productos	SI	SI	SI	SI
Certificado ISO 9001 y 14001	SI	NO	NO	SI

4.- RESUMEN

Tras el estudio de la documentación técnica presentada en el SOBRE A por las empresas ofertantes para el concurso del SUMINISTRO GEOCOMPUESTO DRENTANTE PARA EL VERTEDERO CONTROLADO EN LAS OBRAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL EMBALSE DE FLIX (TARRAGONA), la documentación presentada por **Transformaciones Parra S.L.** y **Estratos Geocompuestos S.L.** no es correcta.

Sí que resulta correcta la documentación presentada por **Artafil SL** e **Intermas Nets SA.**

Por lo tanto solo las empresas **Artafil SL** e **Intermas Nets SA.** cumplen técnicamente con los requisitos exigidos en el pliego.

En Tarragona, a 13 de Septiembre de 2018

Jefe de Grupo de obra

Gerente de Zona Tarragona

Manuel Castro Tomás

Juan Corchos Duque