



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

DEPENDENCIA: 4500 DEP. PROGRAMAS ESPACIALES	Nº Expediente: 500089037500
DENOMINACIÓN: ANSER. Estructuras y Antenas desplegables	FECHA: 10/04/2019

presente documento constituye la memoria justificativa de la necesidad de adquisición de diversos componentes de los subsistemas de potencia y comunicaciones de ANSER. ANSER (Advanced Nanosatellite System for Earth observation Reserarch) es la primera misión que se va a desarrollar dentro del Programa de Constelaciones de Pequeños Satélites y tiene como objetivo el desarrollo de una plataforma distribuida formada por tres satélites volando en formación para el estudio y monitorización de la calidad de las aguas continentales (embalses y reservas) en la Península Ibérica.

Las unidades Antenas y Estructuras especificados en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) se emplean en los correspondientes subsistemas que se embarcarán en los satélites que forman la constelación ANSER. Se trata de las estructuras del satélite, que albergan y protegen a las cargas útiles y a los diferentes subsistemas, y de las unidades para el despliegue de las antenas de comunicaciones, que se integran en la estructura y que una vez desplegadas en vuelo permiten las comunicaciones entre los satélites y con el segmento terreno del INTA.

El importe estimado de este expediente, asciende a la cantidad de 34.000,00 euros (Impuestos no incluidos)

EL DIRECTOR DEL EXPEDIENTE

Fdo.: FERNANDO GONZALEZ GARCIA