

CONSULTAS DE LICITADORES

DOCUMENTO 2

EXPEDIENTE DE LICITACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO, ENTREGA E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO PARA LA DETECCIÓN DE SEÑALES DE AMPLIO RANGO EN EL ÁREA EXPERIMENTAL DEL CLPU, cofinanciado con FONDOS FEDER” (Expte. 04/2019 SU)

1. Con referencia al lote número 4, de título “Suministro, entrega e instalación de un sistema de vídeo para adquisición y grabación”, solicitamos aclaración a las siguientes preguntas / dudas que nos ha suscitado la lectura del pliego de prescripciones técnicas:

- Apartado 1: “Description of the mandatory deliverables”, punto 4: ‘A Digital Video Recording system compatible with GigE Ethernet and Precise Time Protocol’, – Rogamos nos confirmen que la funcionalidad ‘Precise Time Protocol’ es un requerimiento adicional valorable como se solicita en el punto 3.2.1

RESPUESTA: Confirmamos que se trata de un mérito evaluable.

- Apartado 2.1.1.: “This means that an image acquired by a camera can be delivered upon request on many host users’ stations in the network, for example in order to carry out at the same time and independently, saving of the raw image and processing on different users’ consoles” – Rogamos nos confirmen si la funcionalidad de acceso, guardado y procesado de imágenes por dispositivos externos al sistema es un requerimiento obligatorio u opcional

RESPUESTA: Confirmamos que se trata de un requerimiento obligatorio. Esencialmente lo que se pide es equivalente a multicasting.

- Apartado 2.2.5. y Apartado 2.2.6: Solicitamos nos comuniquen la resolución mínima requerida para las “monochrome cameras” and “color cameras”.

RESPUESTA: La información que solicita se calcula teniendo en cuenta lo indicado en relación con el tamaño mínimo del sensor:

“We request a minimum sensor size of the format 1/1.2” (corresponding to 11.3 mm x 7.1 mm) or bigger. The pixels should have a square area whose side has to be smaller than 6 μm.”

Por lo tanto, la resolución debería ser $11300/6=1884$ píxeles y $7100/6=1184$ píxeles como mínimo y equivalente aproximadamente a 2,2MP.