

Criterios evaluables según juicio de valor IFAE-2025/16

1. Características Técnicas y cualitativas

Ambas máquinas cumplen con los requisitos en cuanto a prestaciones, por lo que se les otorga la máxima puntuación. Si bien el campo de inspección de la Metrios 332 es más amplio y su capacidad de carga es mayor, la Keyence IM-8030T es significativamente más ligera, lo que facilita su instalación y posible desplazamiento en el entorno de sala blanca. En cuanto a la precisión, ambas son comparables: la Metrios 332 tiene una ligera ventaja en las mediciones del eje Z, mientras que la IM-8030T destaca en la precisión del plano X-Y. La Keyence también ofrece una garantía de 2 años. En resumen, ambas máquinas ofrecen las prestaciones necesarias para las mediciones a llevar a cabo en el marco de las actividades de ITk y HGTD del experimento ATLAS del CERN.

2. Resumen puntuación

Licitador	Puntuación (máximo de 10 puntos)
BITMAKERS, S.L. (IM-8030T)	10 puntos
METROLOGÍA SARIKI, S.A. (Metrios 332)	10 puntos

Fdo.: