



BILBAOTIK, S.A.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
COMPRA DE SERVIDORES**

Septiembre de 2026

1.- Objeto del contrato

BilbaoTIK mantiene un entorno de nube privada para dar servicios de computación a todos los procesos y aplicaciones municipales. Esta nube requiere de un constante mantenimiento y aumento de capacidad de cómputo a medida que las aplicaciones van demandando más y más potencia.

El objeto del presente contrato es la adquisición y puesta en servicio de dos nuevos servidores que permitirán ampliar la capacidad del entorno de contenedores.

2.- Alcance y descripción del contrato

Se trata de adquirir dos servidores en formato Blade, uno para el datacenter de Campo Volantín y otro para el de Miribilla. Con esta medida se aumentará la capacidad de computación en el entorno de contenedores.

A continuación, se describen las especificaciones técnicas que deben cumplir los productos a suministrar. Se indican modelos concretos con referencias del fabricante al ser servidores que debe integrarse en los chasis de blades existentes. Igualmente, se indican cantidades concretas de cada elemento.

Cantidad	Id Producto		Descripción
	5155595773-02		sy_GEN12_2P_64C_ok_1tb_REDYfc_4Y
2	P68217-B21		HPE SY480 Gen12 CTO Cmpt Mdl
2	P68503-B21		HPE Energy Star4.0 configuration FIO kit
4	P73834-B21		INT Xeon 6767P CPU for HPE
4	P73834-B21	0D1	Factory Integrated
32	P69728-F21		HPE 64GB 2Rx4 PC5-6400B-R Smart FIO Kit
2	P68222-B21		HPE SY480 Gen12 w/o Drv Front Cage Kit
2	P68222-B21	0D1	Factory Integrated
2	P64724-B21		HPE Synergy 6310C 25/50Gb Eth Adptr
2	P64724-B21	0D1	Factory Integrated
2	P76653-B21		HPE Synergy 5331C 32Gb FC HBA
2	P76653-B21	0D1	Factory Integrated
2	P68225-B21		HPE SY480 Gen12 CPU Front Heat Sink Kit
2	P68225-B21	0D1	Factory Integrated
2	P68226-B21		HPE SY480 Gen12 CPU Rear Heat Sink Kit
2	P68226-B21	0D1	Factory Integrated
2	AC111A		HPE Door/dock Small Delivery SVC
2	HA113A1		HPE Installation SVC
2	HA113A1	5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service
2	HU4A6A5		HPE 5Y Tech Care Essential SVC
2	HU4A6A50BT7		HPE SY480 Gen12 Support

Todos los equipos suministrados deberán incorporar tecnología de ahorro de energía, de forma que sea posible configurar un mecanismo de ajuste energético automático en función de la demanda de potencia. De esta forma, los equipos deberán ajustar la potencia de consumo a la estrictamente necesaria en cada momento.

Todos los equipos deberán entregarse en el datacenter de Campo Volantín. El contrato incluirá el suministro de todos los elementos, la entrega en la ubicación indicada y la puesta en funcionamiento, siendo por cuenta de la adjudicataria todas las labores necesarias para ello. Los trabajos de instalación y puesta en servicio de la infraestructura referenciada se llevarán a cabo por parte del fabricante.

Bilbao, a 25 de septiembre de 2026

 Firmado digitalmente
por MANUEL ROIBAL
PRIETO - 22738555L
Fecha: 2026.09.25
14:23:29 +02'00'

Manu Roibal Prieto
Director de Infraestructuras y Ciberseguridad
Responsable del contrato