

Edgar Neville 3, Planta Baja  
28020 Madrid  
Teléfonos: 914 361 590  
Fax: 915 770 150



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA LICENCIA Y MANTENIMIENTO DE  
VMWARE PARA PLANIFICA MADRID, PROYECTOS Y OBRAS, M.P., S.A.**

## ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO
  - 1.1. CONTEXTO DE USO DE VMWARE
2. ALCANCE DE LA CONTRATACION Y PARTICULARIDADES TÉCNICAS

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene como objeto la contratación del suministro, soporte y mantenimiento de las licencias de suscripción para VMware vSphere, conforme al nuevo modelo de licenciamiento requerido por Broadcom para la gestión de la plataforma de virtualización de PLANIFICA MADRID, PROYECTOS Y OBRAS, M.P., S.A. (en adelante, PLANIFICA MADRID).

Las licencias y mantenimientos a contratar son los siguientes:

- Numero de contrato: VO-4133008416.
- Producto: VCF-VSP-STD-8\_1YR. VMware vSphere Standard 8 que incluye VSphere Standard y VCenter Standard.
- Nivel de soporte: Produccion.

### 1.1. CONTEXTO DE USO DE VMWARE

PLANIFICA MADRID utiliza VMware como plataforma de virtualización, lo que permite la creación y gestión eficiente de máquinas virtuales, optimizando el uso de recursos informáticos. En nuestro entorno, VMware nos facilita la ejecución de múltiples sistemas operativos y aplicaciones en un cluster de tres servidores físicos. Este enfoque no solo mejora la eficiencia en el uso de los recursos, sino que también permite reducir los costos de hardware y simplificar la administración.

Además, VMware proporciona soluciones integradas para la gestión de redes, almacenamiento y seguridad en entornos virtuales, permitiendo un despliegue ágil de servicios y aplicaciones. Todo esto es esencial para garantizar la escalabilidad y robustez de nuestras operaciones tecnológicas.

## 2. ALCANCE DE LA CONTRATACION Y PARTICULARIDADES TÉCNICAS

La empresa contratada deberá:

- **Proporcionar licencias VMware bajo el modelo de suscripción anual** conforme a las políticas de licenciamiento establecidas por Broadcom. Este modelo reemplaza el anterior de licencias perpetuas, con el objetivo de asegurar acceso continuo a actualizaciones, mejoras y soporte técnico especializado.
- **Las licencias garantizan el soporte y mantenimiento de las licencias** durante la vigencia del contrato, cubriendo tanto la asistencia técnica como la gestión de actualizaciones críticas de la plataforma, siendo el servicio de soporte proporcionado directamente por BROADCOM. El soporte y mantenimiento se realizará en las condiciones definidas por Broadcom en su MANUAL "POLÍTICA DE MANTENIMIENTO DE BROADCOM", ubicado en la siguiente dirección web y **cuyo contenido forma parte integrante del presente Pliego de Prescripciones Técnicas:**



<https://docs.broadcom.com/doc/broadcom-maintenance-policy-handbook>

En Madrid, a fecha de la firma.

<p>Firmado digitalmente por: NUÑO SANCHEZ JOSE LUIS Fecha: 2024.12.12 20:41</p> <p>Firmado: José Luis Nuño. Jefe de Área de Sistemas</p>	<p>Firmado digitalmente por: BRONCANO JIMENEZ LORENZO MIGUEL Fecha: 2024.12.13 08:37</p> <p>Firmado: Lorenzo Broncano. Director de Estrategia y Coordinación.</p>
--	---