

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARA LA CONTRATACIÓN DE
SUMINISTRO DE LICENCIAS CITRIX O
EQUIVALENTES Y MICROSOFT O
EQUIVALENTES CON DESTINO A LA
ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE
ASTURIAS. EXPEDIENTE Nº 60/2018**

ÍNDICE

1	OBJETO DEL CONTRATO.....	3
2	ALCANCE DEL CONTRATO.....	4

1 OBJETO DEL CONTRATO

Será objeto de este contrato, el Suministro de licencias de software necesarias para el funcionamiento del puesto cliente dentro del Plan Estratégico de Transformación Digital del Principado de Asturias.

El objeto comprende:

- Suministro de licencias Citrix XenDesktop para 3.110 puesto de trabajo o equivalente.
- Suministro de 6.000 Licencias de Uso Paquete Ofimático Microsoft Office Standard: Microsoft Office 2016 Sngl MVL 1License o equivalente.
- Suministro de 1.000 Licencias de Uso Paquete Ofimático Microsoft Office Professional Plus. Microsoft Office Professional Plus 2016 Sngl MVL 1License o equivalente.

Se divide el objeto en tres lotes:

Lote 1. Suministro de licencias Citrix o equivalentes.

Suministro de licencias Citrix Xendesktop Enterpriser o equivalente para 3.110 puesto de trabajo.

Al término del contrato las licencias quedarán en posesión de la APA.

Lote 2. Suministro de licencias Microsoft Office Estándar o equivalentes.

Suministro de 6.000 licencias de Uso Paquete Ofimático Microsoft Office Standard: Microsoft Office 2016 Sngl MVL 1License o equivalente.

El Principado de Asturias adquiere las licencias en la modalidad Select Plus. Al término del contrato las licencias quedarán en posesión de la APA.

Lote 3. Suministro de licencias Microsoft Office Professional Plus o equivalentes.

Suministro de 1.000 licencias de Uso Paquete Ofimático Microsoft Office Professional Plus. Microsoft Office Professional Plus 2016 Sngl MVL 1License o equivalente.

El Principado de Asturias adquiere las licencias en la modalidad Select Plus. Al término del contrato las licencias quedarán en posesión de la APA.

2 ALCANCE DEL CONTRATO.

Lote 1.-

Las licencias Citrix XenDesktop Enterprise o equivalentes deben cumplir los siguientes requisitos:

- Deben permitir en función de las necesidades:
 - Virtualización de Aplicaciones: Acceso a aplicaciones publicadas en un servidor multiusuario.
 - Virtualización de Escritorios: Acceso a escritorios publicados en un servidor multiusuario.
 - VDI o Server VDI: Acceso a un equipo virtual con sistema operativo Windows de puesto o Windows Server monousuario. Puede ser persistente (dedicado y, por tanto, permite guardar cambios) o no persistente (cada vez que el usuario cierra sesión, el equipo se restablece a su estado inicial).
- Puestos virtualizados (VDI) con sistema operativo de usuario Windows 7, Windows 8 o Windows 10 así como con sistema operativo de servidor Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012 R2.
- Gestión centralizada: la administración de todo el entorno esta agrupada en una sola consola desde la que se maneja la publicación de los puestos virtuales, la gestión de los servidores, usuarios y alertas. La consola permite la comunicación con los usuarios, así como tomar control de sus sesiones (el usuario y el administrador ven lo mismo) e interactuar para dar soporte. La publicación de las aplicaciones y/o escritorios se hará en base a perfiles o grupos a los cuales pertenecerán los usuarios.
- Impresión: XenDesktop dispone de múltiples mecanismos para la gestión de impresoras. El más característico es el driver universal de impresión, lo que permite la conexión en la sesión Citrix, de las impresoras que estén instaladas en el equipo cliente.
- Acceso web seguro: se habilitará el acceso web a los puestos virtuales. Este mecanismo de acceso securiza la conexión de cualquier usuario a su puesto virtual. Toda la conexión estará encapsulada en SSL (certificado de servidor) aportando un nivel de seguridad extra al ya aportado por el protocolo de XenDesktop (HDX).

- Clientes multiplataforma: existen múltiples clientes para todo tipo de dispositivo computable y sistema operativo como Windows, Linux, Mac, Windows CE, Symbian, iPhone OS, Android, etc.
- Integración de aplicaciones en el dispositivo cliente (menú inicio y escritorio).
- Consumo reducido de ancho de banda, gracias a la tecnología HDX de Citrix, antes conocido como ICA.
- Acceso web mediante un portal adaptable a la imagen corporativa.
- Compatible con el uso de periféricos en el cliente como USB, impresoras, escáneres, salida múltiple de monitores, video conferencia, cámaras, sincronización de PDAs mediante ActiveSync, etc.

Lote 2.-

Las licencias objeto de este lote deberán proporcionar un amplio conjunto de herramientas para la productividad individual, incluida las herramientas que se requieren para gestionar el correo electrónico y la creación de documentos, hojas de cálculo y presentaciones, de manera rápida y fácil. Incluirán la posibilidad de crear, abrir, editar y guardar archivos en la nube directamente desde el escritorio y herramientas de coautoría en tiempo real con usuarios conectados online y de prevención de pérdida de datos.

Las licencias Microsoft Office Standard: Microsoft Office 2016 Sngl MVL 1License o equivalente, incluirán las siguientes prestaciones:

- Un programa completo de procesamiento de texto.
- Un programa de hojas de cálculo que permita realizar cálculos, contenga herramientas de gráficos, tablas dinámicas y soporte para lenguajes de programación de macros.
- Un programa de presentaciones.
- Un programa para notas de forma libre.
- Un programa de correo electrónico.
- Un programa de creación de publicaciones.

Lote 3.-

Las licencias objeto de este lote deberán proporcionar un amplio conjunto de herramientas para la productividad individual, incluida las herramientas que se requieren para gestionar el correo electrónico y la creación de documentos, hojas de cálculo y presentaciones, de manera rápida y fácil. Incluirán la posibilidad de crear, abrir, editar y guardar archivos en la nube directamente desde el escritorio y herramientas de coautoría en tiempo real con usuarios conectados online y de prevención de pérdida de datos.

Las licencias Microsoft Office Professional Plus. Microsoft Office Professional Plus 2016 Sngl MVL 1License o equivalente incluirán las siguientes prestaciones:

- Un programa completo de procesamiento de texto.
- Un programa de hojas de cálculo que permita realizar cálculos, contenga herramientas de gráficos, tablas dinámicas y soporte para lenguajes de programación de macros.
- Un programa de presentaciones.
- Un programa para notas de forma libre.
- Un programa de correo electrónico.
- Un programa de creación de publicaciones.
- Una solución de gestión de bases de datos.
- Una aplicación de comunicaciones unificadas y un cliente de mensajería instantánea, llamadas de voz y videollamadas.

Manuel Antonio Povedano Palacio
GESTOR DE EXPLOTACIÓN



Vº Bº

Ramiro Concepción Suárez
JEFE DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS TIC