

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LICENCIAS
SOFTWARE PARA RECONVERSIÓN DE PC'S ACTUALES A
TERMINALES LIGEROS (EXPEDIENTE N° 51/2018)**

1 INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (en adelante DGTIC), dependiente de la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias se encuentra inmersa en un proceso continuo de modernización y mejora de sus infraestructuras que implica el estudio de nuevas soluciones que permitan dar servicio a los puestos de trabajo de la Administración del Principado (en adelante APA) optimizando los recursos existentes.

Entre sus objetivos actuales se encuentra un proceso de modernización que permita construir y mantener con eficacia y calidad la infraestructura de los sistemas de información, posibilitando su continuidad y seguridad, sirviendo de apoyo a las necesidades de planificación y realización de la función informática de los diferentes departamentos y organismos dependientes de la APA, asegurando la cobertura de sus demandas con el compromiso y profesionalidad adecuados

En el marco de este proceso de modernización se encuentra la actualización progresiva de los puestos clientes con el objeto de adecuar el hardware existente haciéndolo compatible con el proyecto de implantación de la solución de virtualización del puesto de trabajo (VDI) basada en virtualización de aplicaciones, que actualmente ya se está desarrollando en las dependencias de la APA.

Parte de la adecuación del hardware a este nuevo sistema de gestión del puesto de trabajo, se hará mediante una solución de software que permita la reutilización de los PC's existentes y su integración en el proyecto de virtualización del puesto de trabajo, cosa que repercutirá en una serie de beneficios que se esperan obtener de esta nueva tecnología.

2 OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de 2.500 licencias de software para la reconversión de los PC's actuales de la organización en terminales ligeros (Thin Clients), basándose en una solución Atrust P2T (PC TO THIN CLIENT) software o equivalente.

3 ALCANCE Y CONDICIONES

Se tienen como objetivos finales a conseguir de acuerdo a lo suscrito:

- Extender el ciclo de vida de los PC existentes
- Reducir el costo de la Administración de TI.
- Convertir PC en un cliente multifunción en la nube, adecuándolo para una amplia gama de entornos de virtualización de aplicaciones.
- Poder realizar una gestión centralizada de entornos de trabajo Reducción de problemas del software de punto final
- Mantenimiento simplificado del sistema
- Acceso a las aplicaciones / escritorios en diferentes plataformas

Alcanzando los siguientes beneficios que se describirán a continuación:

- Reutilización de PCs antiguas
- Reducción de las incidencias on-site y de los tiempos de resolución de las mismas.
- Reducción de los costes de administración de la plataforma de puesto cliente gracias a la centralización de los mismos.
- Aumento de la seguridad.
- Aumento de la agilidad de despliegue de software, aplicativos y nuevas actualizaciones debido a la centralización.
- Reducción de los costes de renovación de los equipos al extenderse su ciclo de vida.
- Amplio soporte para soluciones de virtualización de escritorio/aplicaciones líderes en la industria como puedan ser las soluciones de Microsoft, Citrix, VMware, etc.
- Configuración de cliente altamente configurable y personalizable.
- Administración remota, actualización y asistencia (con la solución Atrust Device Manager ya instalada en los servidores de la APA)

Requisitos mínimos para la instalación

Se precisa que la instalación del software de conversión se pueda realizar en todos los PCs que cumplan con los siguientes requisitos mínimos

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EMPLEO INDUSTRIA Y TURISMO

Dirección General de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones

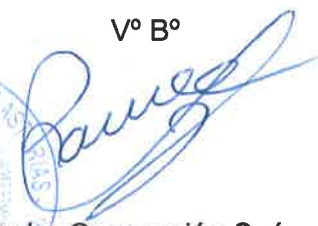
Procesador	Arquitectura x86
Memoria	2GB
Almacenamiento	2GB
Requisitos de BIOS / UEFI	Soporte de arranque USB
Protocolos compatibles	• Escritorio remoto • Citrix ICA • VMware View • Cliente Parallels 2X • SSH
Administración compatible	Atrust Device Manager (ADM) / Atrust Client Setup (ACS)

Mantenimientos y servicios

- El software contratado será 100% compatible con la solución Atrust Device Manager ya instalada en los servidores de la APA, permitiendo la gestión y administración remota de los PCs reconvertidos como si fuesen terminales ligeros provistos con dicho software.
- La licencia estará vinculada a la dirección MAC del dispositivo
- Dentro de los primeros quince meses después de la fecha de entrega de la clave de licencia, el proveedor del software brindará un servicio que permita vincular la licencia del software convertidor comprado a otro dispositivo con una diferente dirección MAC, siempre que se acuerde por adelantado no utilizar la licencia en el dispositivo con la antigua dirección MAC.
- El fabricante proveerá actualizaciones periódicas del software incluidas en el precio de licitación, hasta 3 años después del fin de ciclo de vida del aplicativo.

Oviedo, 13 de agosto de 2018

José Antonio Fernández Domínguez
GESTOR DE EXPLOTACIÓN

Vº Bº

Ramiro Concepción Suárez
JEFE DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS TIC