



Montevideo, 10 de mayo de 2024.-

Convenio Marco N° 02/2024 - Adquisición de Equipos Informáticos y Televisores.

Modificación N° 2

Consulta de empresa interesada

Consulta N° 1

Respecto a los ítems 15, 16 y 17, donde se solicitan puertos VGA y DisplayPort, es importante considerar que los fabricantes de PC vienen descontinuoando el puerto VGA. Teniendo en cuenta que el convenio marco cuenta con una fecha extensa en el tiempo, es que solicitamos si es posible que acepten equipos que dispongan de puertos DisplayPort y HDMI

En caso de que no sea posible modificar los requisitos para aceptar directamente estos puertos, podrían aceptar equipos con puerto DisplayPort y HDMI y entregar un adaptador para cumplir con la conexión VGA

Respuesta N° 1

En virtud de la consulta planteada se modifican las especificaciones técnicas de los ítems 15, 16 y 17 solamente en cuanto a la/s característica/s que se detallan a continuación:

Ítem 15: Código 1829 - PC de Oficina avanzado con sistema operativo Linux Ubuntu + Monitor

| Características Técnicas CPU | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué se ingresa? |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Salida de Video | HDMI y Display Port (con adaptador para VGA.) | N/A - Campo no editable |





| Características Técnicas Monitor | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué se ingresa? |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Tipo de conector Monitor | HDMI y Display Port | N/A - Campo no editable |

Ítem 16: Código 1829 - PC de Oficina sin monitor con sistema operativo Windows

| Característica Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué se ingresa? |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Salida de Video | HDMI y Display Port (con adaptador para VGA.) | N/A - Campo no editable |

Ítem 17: Código 1829 - PC de Oficina avanzado sin monitor con sistema operativo Windows

| Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué se ingresa? |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Salida de Video | HDMI y Display Port (con adaptador para VGA.) | N/A - Campo no editable |

Consulta N° 2

En cuanto a la solicitud de equipos con Windows 10, es relevante mencionar que Microsoft ha anunciado el fin del soporte para Windows 10 para octubre de 2025. Esto significa que, después de esa fecha, no se proporcionarán actualizaciones de seguridad, lo cual podría representar un riesgo para la seguridad de los sistemas.

Los fabricantes de PC a la fecha están entregando equipos de fabrica únicamente con Win11.

¿Teniendo en cuenta esta información, aceptan equipos cuyo sistema operativo sea Windows 11 Pro?





Consulta N° 3

Según el fin del soporte de Microsoft para sus productos Windows 10 para Oct/25, consultamos si se acepta que los equipos solicitados en Parte II - Especificaciones técnicas puedan proponerse con Microsoft Windows 11 Pro.

[Windows 10 Home and Pro - Microsoft Lifecycle | Microsoft Learn](#)

Respuesta a las consultas N° 2 y N° 3

En virtud de las consultas recibidas se modifica la característica: “Sistema Operativo Incluido” de los siguientes ítems:

Ítem 1: Código 3890 - Computadora Configuración Especial (ALL IN ONE)

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 2: Código 3890 - Computadora Configuración Especial (ALL IN ONE) Avanzado

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |





Ítem 3: Código 1828 - Notebook para uso general de oficina con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 4: Código 1828 - Notebook intermedio con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 5: Código 1828 - Notebook ultraligero con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 6: Código 1828 - Notebook avanzado con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |





Ítem 11: Código 1829 - PC de Oficina con sistema operativo Windows + Monitor

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 13: Código 1829 - PC de Oficina avanzado con sistema operativo Windows + Monitor

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

**Ítem 14: Código 1829 - PC de Oficina avanzado con sistema operativo Windows y tarjeta gráfica
+ Monitor**

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 16: Código 1829 - PC de Oficina sin monitor con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |





Ítem 17: Código 1829 - PC de Oficina avanzado sin monitor con sistema operativo Windows

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 19: Código 66905 - Computadora Dimensiones Reducidas - "Mini PC Básico"

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|---|------------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | Vmware o Citrix o Linux o WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las 5 opciones |

Ítem 20: Código 66905 - Computadora Dimensiones Reducidas Intermedio - "Mini PC"

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

Ítem 21: Código 66905 - Computadora Dimensiones Reducidas Avanzado - "Mini PC"

| Característica Características Técnicas | Requisitos mínimos OBLIGATORIOS | ¿Qué ingresar? |
|---|--|----------------------------------|
| Sistema Operativo Incluido | WINDOWS 10 PRO 64 bits Español o WINDOWS 11 PRO 64 bits Español | Seleccionar unas de las opciones |

