



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

#### **PLIEGO DE CONSULTA**

**El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.**

**A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.**

**En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.**

**Teléfono de contacto: 0221 429 1314**

**e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS**

El presente llamado tiene por objeto la contratación de equipamiento informático para su uso en la H. Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires.

Las adjudicaciones se realizarán en forma independiente por Renglón.

Los computadores solicitados en el Renglón 2 serán destinados al uso de programas CAD, por lo que se dará particular atención al sistema de gráficos ofertado.

Las impresoras multifunción solicitadas en el Renglón 6 deberán ser del tipo de tinta continua y contar con conexiones wifi y ethernet.

Para un mejor análisis las ofertas realizadas deberán ser acompañadas por folletos y/o documentación técnica del fabricante del producto. Sin embargo, no se admitirá dicho material como única documentación. Los oferentes, deberán consignar claramente si cumplen o superan cada especificación.

Los oferentes deberán poseer una antigüedad en el mercado informático de al menos 3 (tres) años y contar con antecedentes en venta de computadoras e impresoras similares a los solicitados en el presente pliego.

En todos los casos el plazo de entrega será de 60 (sesenta) días corridos, contados a partir de la firma de la correspondiente orden de compra.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 1

### 75 (setenta y cinco) computadoras de escritorio SFF, Core i5, 8GB RAM, HD 1TB

CPU, teclado y mouse con Sistema Operativo Windows 10 en su versión Profesional de 64 bits- Idioma Español - pre instalado con Licencia de Uso. Parlantes

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS

##### Chasis – Fuente

###### Factor de forma

Medidas: Factor de forma pequeño (SFF)

El chasis del computador tendrá como mínimo dos bahías para dispositivos.

El gabinete deberá tener laterales de chapa pintada. En su parte frontal deberá poseer el nombre y/o logotipo de la marca de la computadora en relieve o bajo relieve.

La fuente del computador deberá tener la potencia mínima de 180 w garantizando el correcto funcionamiento de la unidad a su máxima configuración. Con posibilidad de conectar al menos 2 dispositivos Sata.

Gabinete con buena terminación. No deberá presentar bordes agresivos para la manipulación del personal técnico.

##### Características Generales



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Todos los periféricos que conforman la solución (Gabinete, Teclado, Mouse y Parlantes) deberán ser de color negro.

El acceso a los puertos, tanto frontales como en la parte trasera, deberá ser libre. Sin cubierta o tapa protectora que impida o dificulte el acceso a los mismos

**Placa Madre**

La marca de la placa madre se deberá corresponder con la marca de la computadora o con la marca del Procesador.

La interconexión de componentes deberá ser resuelta dentro del propio gabinete.

La placa madre deberá tener serigrafiado el nombre y/o logotipo de la marca, no aceptándose etiquetas u otro medio borrable o retirable.

Chipset Intel

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x1

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x16

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión para memorias M.2

Deberá contar como mínimo con 2 (dos) conectores SATA

**Procesador**

Cantidad: 1 - uno.

INTEL CORE I5 serie 8400 o Superior

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Integrado al motherboard : No.
Memoria Cache: 9 MB mínimo
<b>Memoria RAM</b>
Provisión mínimo: 8 GB en un DIMM.
Tipo: DDR4 2666 MHz
Al menos 2 (dos) ranuras de memoria DIMM en el motherboard
<b>Disco rígido interno</b>
Cantidad: 1 – uno.
Capacidad: Mínimo 1 TB., sin pistas ni sectores defectuosos.
Velocidad de rotación: 7.200 rpm.
Tamaño 3,5"
Interface: Serial ATA III
Modos SATA 6.0/3.0/1.5
Cache 64 MB
<b>Controlador de Video Integrado</b>



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

INTEL Integrated Graphics ó NVIDIA® GT730 1GB GDDR5 VGA + HDMI. O Superior

El controlador de video deberá poseer compatibilidad con DirectX 12.

**Interfaces integradas en la placa madre**

Provisiones mínimas:

Adelante:

2 (dos) USB 3.0

2 (dos) USB 3.1

1 (un) puerto para micrófono

1 (un) puerto para auriculares / micrófono

1 (un) lector de tarjetas de memoria

Atrás:

2 (dos) USB 3.0

2 (dos) USB 2.0

1 (un) VGA

1 (un) HDMI

1 (una) salida de línea de audio

1 (un) RJ45

**Conectividad**

Provisiones mínimas:

Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M integrado en motherboard

Combo 802.11ac 1 x 1 + Bluetooth® 4.0

Combo 802.11ac 1 x 1 + Bluetooth® 4.2

**Garantía 3-3-3**



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Deberá ser de al menos 3 (tres) años del equipamiento, 3 (tres) años del Servicio Técnico y 3 (tres) años en el domicilio indicado por el H. Senado.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

**Teclado**

Teclado expandido Latinoamericano o Español de por lo menos 104 teclas con interface tipo USB.

Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica.

La inclinación del plano del teclado deberá ser regulable a fin de permitir más de una posición de trabajo. El mecanismo deberá estar integrado a la parte inferior del teclado y de características mecánicas que aseguren su durabilidad.

La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas.

El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.

Deberá ser de la misma marca que la PC.

**Mouse óptico**

Mouse óptico de dos o tres botones y scroll wheel, con interface tipo USB.

**Parlantes**

Potencia mínima: 4 Watts (RMS)

Potenciómetro para control de volumen

Entrada para auriculares

Alimentación USB

Color Negro



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)





*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 2

### **5 (cinco) computadoras de escritorio Core i7, 16GB RAM, SSD 256 GB, HD 1TB**

**CPU, teclado y mouse con Sistema Operativo Windows 10 en su versión Profesional de 64 bits- Idioma Español - pre instalado con Licencia de Uso. Parlantes**

<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS</b>
<b>Chasis – Fuente</b>
El chasis del computador tendrá como mínimo dos bahías para dispositivos.
El gabinete deberá tener laterales de chapa pintada. En su parte frontal deberá poseer el nombre y/o logotipo de la marca de la computadora en relieve o bajo relieve.
La fuente del computador deberá tener la potencia mínima de 180 w garantizando el correcto funcionamiento de la unidad a su máxima configuración. Con posibilidad de conectar al menos 2 dispositivos Sata.
Gabinete con buena terminación. No deberá presentar bordes agresivos para la manipulación del personal técnico.
<b>Características Generales</b>
Todos los periféricos que conforman la solución (Gabinete, Teclado, Mouse y Parlantes) deberán ser de color negro.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

El acceso a los puertos, tanto frontales como en la parte trasera, deberá ser libre. Sin cubierta o tapa protectora que impida o dificulte el acceso a los mismos

**Placa Madre**

La marca de la placa madre se deberá corresponder con la marca de la computadora o con la marca del Procesador.

La interconexión de componentes deberá ser resuelta dentro del propio gabinete.

La placa madre deberá tener serigrafiado el nombre y/o logotipo de la marca, no aceptándose etiquetas u otro medio borrable o retirable.

Chipset Intel

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x1

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión PCI-Express x16

Deberá contar con al menos 1 (una) ranura de expansión para memorias M.2

Deberá contar como mínimo con 2 (dos) conectores SATA

**Procesador**

Cantidad: 1 - uno.

INTEL CORE I7 8va generación o Superior

Idoneidad para la plataforma Intel® vPro™

Integrado al motherboard : No.

Memoria Cache: 8 MB mínimo



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

**Memoria RAM**

Provisión mínimo: 16 GB en un DIMM.

Tipo: DDR4 2666 MHz

Al menos 2 (dos) ranuras de memoria DIMM en el motherboard

**Disco de estado sólido interno**

Cantidad: 1 – uno.

Capacidad: Mínimo 256 GB.

Tecnología de almacenamiento SSD

Factor de forma 2,5”.

Interface: M.2



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

**Disco rígido interno**

Cantidad: 1 – uno.

Capacidad: Mínimo 1 TB., sin pistas ni sectores defectuosos.

Velocidad de rotación: 7.200 rpm.

Interface: Serial ATA III

Modos SATA 6.0/3.0/1.5

Cache 64 MB

**Controlador de Video Integrado**

INTEL Integrated Graphics ó NVIDIA® GT730 2GB GDDR5 VGA + HDMI, ó Superior

El controlador de video deberá poseer compatibilidad con DirectX 12.

**Interfaces integradas en la placa madre**

Provisiones mínimas:

Adelante:

2 (dos) USB 3.0

2 (dos) USB 3.1

1 (un) puerto para micrófono

1 (un) puerto para auriculares / micrófono

1 (un) lector de tarjetas de memoria

Atrás:

2 (dos) USB 3.0

2 (dos) USB 2.0

1 (un) VGA

1 (un) HDMI

1 (una) salida de línea de audio

1 (un) RJ45



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

**Conectividad**

Provisiones mínimas:

Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M integrado en motherboard

Combo 802.11ac 1 x 1 + Bluetooth® 4.0

Combo 802.11ac 1 x 1 + Bluetooth® 4.2

**Garantía 3-3-3**

Deberá ser de al menos 3 (tres) años del equipamiento, 3 (tres) años del Servicio Técnico y 3 (tres) años en el domicilio indicado por el H. Senado.

**Teclado**

Teclado expandido Latinoamericano o Español de por lo menos 104 teclas con interface tipo USB.

Tendrá LEDS indicadores de estado de mayúsculas y teclado en forma numérica.

La inclinación del plano del teclado deberá ser regulable a fin de permitir más de una posición de trabajo. El mecanismo deberá estar integrado a la parte inferior del teclado y de características mecánicas que aseguren su durabilidad.

La tecnología en el sistema de contacto de teclas podrá ser por lámina o calidad superior, con cobertura interior de teclas que permita controlar la pulsación de las mismas.

El material de construcción del teclado deberá ser de calidad tal que impida su deformabilidad.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Deberá ser de la misma marca que la PC.

**Mouse óptico**

Mouse óptico de dos o tres botones y scroll wheel, con interface tipo USB.

**Parlantes**

Potencia mínima: 4 Watts (RMS)

Potenciómetro para control de volumen

Entrada para auriculares

Alimentación USB

Color Negro



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 3

### 5 (cinco) Notebooks 14” Core i5, 8GB RAM, SSD 256 GB

Con Sistema Operativo Windows 10 en su versión Profesional de 64 bits- Idioma Español - pre instalado con Licencia de Uso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS
<b>Procesador</b>
Cantidad: 1 - uno.
INTEL CORE I5 8va generación o Superior
<b>Chipset</b>
Intel SoC (System on Chip)
<b>Memoria RAM</b>



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Provisión mínimo: 8 GB

Tipo: DDR4 2666 MHz

Debe contar con memoria soldada en motherboard y al menos un socket SO-DIMM DDR4.

**Pantalla**

Tamaño: 14"

Resolución HD (1366 x768) ó FHD (1920x1080)

Relación de aspecto 16:9

**Almacenamiento**

Deberá contar con soporte para almacenamiento M.2.

**Disco de estado sólido interno**

Cantidad: 1 – uno.

Capacidad: Mínimo 256 GB.

Tecnología de almacenamiento SSD M.2



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

**Tarjeta gráfica**

Intel UHD Graphics o NVIDIA® GeForce® MX330, 2GB memoria GDDR5, o superior.

El controlador de video deberá poseer compatibilidad con DirectX 12.

**Interfaces integradas en la placa madre**

Requerimientos mínimos:

Dos (2) USB 3.1 o superior.

Un (1) HDMI.

Conector RJ45.

Conector Jack para auriculares/micrófono.

**Conectividad**

Requerimientos mínimos:

Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M integrado en motherboard

802.11ac Wi-Fi

Bluetooth 5.0

**Multimedia**



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Cámara 720p o superior
Audio Chip: High Definition (HD) Audio
Parlantes: Estereo speakers, 1,5W x2, Dolby® Audio™ o superior
Micrófono monaural o superior.
<b>Teclado</b>
Teclado de 6 renglones
Pad numérico.
Touchpad: Multitouch.
<b>Batería</b>
Batería de polímero de litio de al menos 5hs de duración
Cargador de batería de 65W
<b>Peso</b>
El peso del equipo debe ser inferior a 1,9 Kg
<b>Garantía</b>



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Al menos un año de garantía para el equipo.

Al menos dos años de garantía para la batería.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 4

### **30 (treinta) Monitores Led 19" VGA HDMI**

<b>Monitor LED 19"</b>
Tamaño de pantalla 18,5" o superior Tipo: Widescreen (Pantalla Ancha) Tiempo de Respuesta: 5 ms Relación de Aspecto normal (16:9) Resolución: 1366 x 768
Cantidad de Colores: Mínimo 16 millones.
Contraste: 600:1 (Typ)
Relación de contraste dinámico: Mega
Tipo de retroiluminación: LED
Ángulo de visión (H/V) 90° / 65° (CR ≥ 10)
Brillo (típico) 200 cd/m <sup>2</sup> Brillo (mín.) 160 cd/m
Pantalla anti-reflejo y anti-estática.
Conexión: VGA y HDMI.
El monitor deberá tener identificación con nombre y/o logotipo de la marca del fabricante.
<b>Garantía 1-1-1</b>
Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1(un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por la Cámara.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 5

### 10 (diez) Monitores Led 22" VGA HDMI

<b>Monitor LED 22"</b>
Tamaño de pantalla 21,5" o superior. Tipo: Widescreen (Pantalla Ancha). Tiempo de Respuesta 5 ms Relación de Aspecto normal (16:9) Resolución: 1920x1080
Cantidad de Colores: Mínimo 16 millones.
Contraste: 600:1 (Typ)
Relación de Contraste Dinámico Mega $\infty$
Tipo de retroiluminación: LED
Ángulo de visión (H/V) 90° / 65° (CR $\geq$ 10)
Brillo (típico) 200 cd/m <sup>2</sup>
Relacion de Luminosidad (%) 98 %
Pantalla anti-reflejo y anti-estática.
Conexión: VGA y HDMI.
El monitor deberá tener identificación con nombre y/o logotipo de la marca del fabricante.
<b>Garantía 1-1-1</b>
Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1(un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por la Cámara.



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 6

### 35 (treinta y cinco) impresoras multifunción sistema de tinta continuo ADF, Ethernet

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS	
<b>Características del equipo</b>	
Tecnología de impresión	Sistema de tanques de tinta continua
Velocidad de impresión	hasta 33 ppm en texto negro, 20 ppm en texto a color
Panel de control	LCD a color de 2,4"
Conectividad	Hi-Speed USB, Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct®6, Ethernet (10/100 Mbps)
Sistemas operativos	Windows Vista®/Windows® 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server 2016/7, Mac OS X 10.6 – macOS 10.12.x8
Capacidad de impresión	7500 pag en Negro, 6000 pág en color
<b>Manejo de papel - Entrada</b>	
Alimentador automático de documentos	Al menos 30 hojas
Tamaños de Papel Soportados:	9 cm x 13 cm, 10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, carta/21.6 cm x 27.9 cm, A4, A6, media carta/14 cm x 21.6 cm, legal/21.6 cm x 35.6 cm, ejecutivo/18.4 cm x 26.7 cm, definido por el usuario (9 x 13 cm ~ 21,6 x 120 cm)



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

<b>Tamaño de Papel Máximo:</b>	21.6 cm x 120 cm (8.5" x 47.2")
<b>Tipos de Sobres:</b>	Nº 10 (10.4 cm x 24.1 cm), DL (11 cm x 22 cm), C6 (11.4 cm x 16.3 cm)
<b>Capacidad de Entrada de Papel:</b>	150 hojas de papel normal, 20 hojas de papel fotográfico, 10 sobres
<b>Capacidad de Salida de la Bandeja de Papel:</b>	30 hojas de papel normal
<b>Impresión</b>	
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta de 4 colores (CMYK)
<b>Tamaño de la Gota de Tinta:</b>	3 picolitros
<b>Velocidad de impresión</b>	hasta 33 ppm en texto negro, 20 ppm en texto a color
<b>Impresión de la primera página</b>	Menos de 10 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 4800 x 1200 dpi
<b>Controladores de impresión</b>	Windows Vista®/Windows® 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server 20167, Mac OS X 10.6 – macOS 10.12.x8
<b>Copia</b>	
<b>Velocidad de Copiado ISO:</b>	11 ISO cpm (negro), 5.5 ISO cpm (color)
<b>Calidad de Copia:</b>	Color, blanco/negro, normal/mejor
<b>Cantidad de Copias:</b>	1-99 copias (sin PC)
<b>Máximo Tamaño de Copia:</b>	Cama plana: A4, carta; ADF: legal/21.6 cm x 35.6 cm (8.5 " x 14")



H. Cámara de Senadores

Provincia de Buenos Aires

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

<b>Características de la Copia:</b>	1 a 2 caras, densidad, reduce y aumenta (25-400%), multi páginas, calidad, elimina sobras, elimina perforaciones, copia de identificaciones, sin bordes
<b>Escáner</b>	
<b>Tipo de Escáner:</b>	Cama plana con sensor de líneas CIS de color
<b>Trabajos simultáneos</b>	Escaneo mientras el sistema imprime una copia o imprime trabajos recibidos por la red, o mientras transfiere trabajos de fax o de escaneado a red
<b>Resolución Óptica:</b>	1200 dpi
<b>Resolución de Hardware:</b>	1200 x 2400 dpi
<b>Resolución Máxima:</b>	Interpolada 9600 x 9600 dpi
<b>Profundidad del Bit de Color:</b>	48 bits de entrada, 24 bits de salida
<b>Superficie de digitalización</b>	hasta 216 x 297 mm
<b>Destinos de escáner admitidos</b>	Escaneado a PC local. Escaneado a la nube
<b>Garantía 1-1-1</b>	
Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1 (un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por el H. Senado.	



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

## Renglón 7

### 1 (una) All in One 24” Touch screen

Con Sistema Operativo Windows 10 en su versión Profesional de 64 bits- Idioma Español - pre instalado con Licencia de Uso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS	
<b>Procesador</b>	
Cantidad: 1 - uno.	
INTEL CORE I5 8va generación o Superior	
<b>Memoria RAM</b>	
Provisión mínimo: 4 GB	
Tipo: DDR4	
<b>Pantalla</b>	
Tamaño: 23,8”	
Resolución FHD (1920x1080)	



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Pantalla Táctil (Touchscreen)
<b>Disco de estado sólido interno</b>
Cantidad: 1 – uno.
Capacidad: 256 GB SSD o superior
<b>Interfaces integradas en la placa madre</b>
Requerimientos mínimos: Al menos dos (2) USB. Un (1) HDMI. Conector RJ45. Conector Jack para auriculares/micrófono.
<b>Conectividad</b>
Requerimientos mínimos: Gigabit Ethernet 10M/100M/1000M integrado en motherboard 802.11ac Wi-Fi Bluetooth
<b>Multimedia</b>



*H. Cámara de Senadores*

*Provincia de Buenos Aires*

**PLIEGO DE CONSULTA**

El pliego de Bases y Condiciones Particulares y las Especificaciones Técnicas que se encuentran incorporadas a la presente página web, son exclusivamente para consulta.

A los fines de presentar oferta, las firmas deberán retirar indefectiblemente el Pliego de Bases y Condiciones en la Dirección de Contrataciones del H. Senado – Calle 48 N° 692 e/8 y 9 de la ciudad de La Plata, los días hábiles, en horario administrativo.

En consecuencia no se aceptarán propuestas cuyo Pliego de Bases y Condiciones presentado no esté debidamente firmado por la autoridad competente del H. Senado.

Teléfono de contacto: 0221 429 1314

e-mail: [compras@senado-ba.gov.ar](mailto:compras@senado-ba.gov.ar) / [senadocompras@gmail.com](mailto:senadocompras@gmail.com)

Cámara 720p o superior

Parlantes: Estereo speakers, 1,5W x2 o superior

Micrófono monaural o superior.

**Teclado**

Wireless ó USB.

El teclado deberá ser de la misma marca y color que el equipo.

**Mouse**

Wireless ó USB.

El mouse deberá ser de la misma marca y color que el equipo.

**Garantía 1-1-1**

Deberá ser de al menos 1 (un) año del equipamiento, 1 (un) año del Servicio Técnico y 1 (un) año en el domicilio indicado por el H. Senado.