

## Consultas Realizadas

# Licitación 272746 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA

### Consulta 1 - Item 1 Computadora Personal Tipo I

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2014
<p>Consulto la convocante si aceptarían Sistema Operativo Seven Pro, teniendo en cuenta que Microsoft ya no da soporte a la versión del S.O XP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-07-2014
<p>Si se aceptarán Sistema Operativo Seven Pro. Ver adenda 2.</p>		

### Consulta 2 - SECCION II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2014
<p>(c) Experiencia y Capacidad Técnica Solicitan: El oferente deberá estar acreditado por el fabricante o representante local para prestar el servicio técnico de acuerdo a las condiciones de garantía establecidas en las especificaciones técnicas de cada ítem solicitado. Que pasa en caso de que el Representante Local o Distribuidor Local, no esté autorizado a emitir dicho documento, ya que nadie puede emitir una nota de este tipo, invocando un servicio si no está autorizado. Consulta: ¿Que nota se debe presentar en este caso, la del Fabricante o la nota del CAS de la marca ofertada?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-07-2014
<p>La nota debera ser la del Fabricante</p>		

### Consulta 3 - Item 1,2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2014
<p>Solicitan Sistema Operativo Windows XP Pro, este sistema operativo esta obsoleto por el fabricante y sin soporte. Consulta: Se podra cotizar Windows 8 Pro, y que ademas sea Licencia Educativa?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-07-2014
<p>La Facultad de Ingeniería cuenta con software desarrollado para Windows XP Professional solamente, por lo que este sistema operativo debe estar instalado si o si, por lo tanto se aceptará la provisión de licencias que permitan el uso del sistema operativo windows XP Professional para el equipo ofertado, por mas que la licencia proveída sea por ejemplo Windows Seven Professional o más actualizado, por lo que el oferente debe prestar atención en el modo del licenciamiento ofertado para que si o si se permita el uso del Windows XP Professional.</p>		

## Consulta 4 - Computadora Personal Tipo I

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2014
Solicitan Monitor de 23", la mayoría de los fabricantes tienen monitores de 21,5" como estandar de las marcas. ¿Se podrá cotizar Monitores de 21,5" para este item? ¿O se podrá cotizar monitores de otra marca?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-07-2014
Se podrá cotizar tamaños superiores a 23". Ver adenda 2.		

## Consulta 5 - Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2014
Solcitan Monitor de 15", en la actualidad los monitores con mejor tecnologia van desde las 17" en adelante. ¿Se podrá cambiar este pedido y solcitar de 17" como minimo en adelante? Asi la convocante tendra mas opciones al momento de tomar una desicion. Ademas de tener mejor tecnologia, el precio no varia muy sustancialmente con los nuevos monitores topi LED o LCD, segun tenga cada fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-07-2014
Se aceptarán monitores de 15" o superiores. Ver adenda 2.		

## Consulta 6 - ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
Con relación al ítem 1, donde el PBC solicita disco duro SATA de 2 TB. Actualmente esta configuración solamente los equipos tipo Servidores traen esta configuración de fabrica razón por el cual solicitamos ser aceptados equipos con disco duro de 500 GB como mínimo con capacidad de expansión a 2 TB.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2014
Es requerida la capacidad de almacenamiento solicitada en el PBC		

## Consulta 7 - ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
Con relación al ítem 1, donde el PBC solicita Sistema Operativo Windows XP Pro Español. Actualmente este sistema operativo está obsoleto y se encuentra fuera del mercado el cual ya no cuenta con soporte técnico de parte de Microsoft, razón por el cual solicitamos ser aceptados Sistema Operativo Windows 7 Pro OEM como mínimo teniendo en cuenta que estamos ofreciendo un software mas actualizado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2014
Seran aceptadas. Ver adenda 2.		

## Consulta 8 - ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
Con relación al ítem 1, donde el PBC solicita monitor de 23 pulgadas LCD tipo Widescreen. Solicitamos ser aceptados monitores de 20 pulgadas como mínimo dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2014
Se aceptarán 23" o superior. Ver adenda 2.		

## Consulta 9 - ítem 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
<p>Con relación al ítem 2, donde el PBC solicita Sistema Operativo Windows XP Pro Español. Actualmente este sistema operativo está obsoleto y se encuentra fuera del mercado el cual ya no cuenta con soporte técnico de parte de Microsoft, razón por el cual solicitamos ser aceptados Sistema Operativo Windows 7 Pro OEM como mínimo teniendo en cuenta que estamos ofreciendo un software mas actualizado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
<p>Seran aceptadas. Ver adenda 3.</p>		

## Consulta 10 - ítem 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
<p>Con relación al ítem 2, donde el PBC solicita Disco duro de 320 GB y Sistema operativo Windows XP Pro Español. Hemos notado que la configuraciones hace referencia tecnología desfasadas el cual los fabricantes ya no incluyen en sus equipos, razón por el cual solicitamos modificar la cantidad de disco mínimo a 500 GB considerando que es una ventaja para el ende y el sistema operativo a Sistema Operativo Windows 7 Pro OEM como mínimo teniendo en cuenta que estamos ofreciendo un software mas actualizado</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
<p>Se podrá aceptar dicha propuesta. Ver adenda 3.</p>		

## Consulta 11 - ítem 5

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
<p>Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita consumo de energía 250 vatios, Preparada: 2 vatios. Solicitamos ser aceptados equipos con consumo de energía de 350vatios y preparada de 3 vatios. Teniendo en cuenta que esto no estaría afectando al desempeño del equipo y por contrario estaría agilizando los trabajos de impresión.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
<p>Ver adenda 3.</p>		

## Consulta 12 - ítem 5

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2014
<p>Con relación al ítem 5, donde el PBC solicita temperatura de operación 10 grados a 32,5 grados. Solicitamos ser aceptados impresoras con temperatura de operación de 16 grados a 32 grados teniendo en cuenta que la diferencia es mínima y no estaría afectando al desempeño del equipo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2014
<p>No se aceptarán, se deberá adecuar a lo establecido en el PBC.</p>		

### Consulta 13 - Para el Ítem 1, Computadora Personal Tipo I

Consulta	Fecha de Consulta
	04-07-2014
<p>Se exige: Procesador Cuatro núcleos, 3,3 Ghz mínimo, 6 Mb cache L2.            Solicitamos respetuosamente sean aceptados procesadores de 3,2GHz a 3.6GHz con velocidad dinámica de procesamiento y 6MB de cache L3, el cual tiene un mejor rendimiento debido a su memoria cache de nivel superior.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	07-07-2014
<p>Atenerse a las especificaciones del PBC.</p>	

### Consulta 14 - Para el Ítem 1, Computadora Personal Tipo I

Consulta	Fecha de Consulta
	04-07-2014
<p>Se exige: Windows XP Pro Español, Licencia y medio instalador.            Teniendo en cuenta que el sistema operativo Windows XP carece de soporte actualmente, solicitamos sean aceptados equipos con Windows 7 Pro o superior.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	04-07-2014
<p>Ver Adenda 2.</p>	

### Consulta 15 - Para el Ítem 1, Computadora Personal Tipo I

Consulta	Fecha de Consulta
	04-07-2014
<p>Se exige: Disco Duro SATA de 2tb            Solicitamos respetuosamente sean aceptados dos discos SATA de 1TB cada uno de manera a permitir mayor participación de oferentes.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	04-07-2014
<p>Es requerido la capacidad de almacenamiento solicitado en el PBC.</p>	

### Consulta 16 - Para el Ítem 2, Computadora Personal Tipo II

Consulta	Fecha de Consulta
	04-07-2014
<p>Se exige: Procesador Cuatro núcleos, 3,3 Ghz mínimo, 6 Mb cache L2.            Solicitamos respetuosamente sean aceptados procesadores de 3,2GHz a 3.6GHz con velocidad dinámica de procesamiento y 6MB de cache L3, el cual tiene un mejor rendimiento debido a su memoria cache de nivel superior.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	07-07-2014
<p>Atenerse a las especificaciones del PBC.</p>	

### Consulta 17 - Para el Ítem 2, Computadora Personal Tipo II

Consulta	Fecha de Consulta
	04-07-2014
<p>Se exige: Windows XP Pro Español, Licencia y medio instalador.            Teniendo en cuenta que el sistema operativo Windows XP carece de soporte actualmente, solicitamos sean aceptados equipos con Windows 7 Pro o superior.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	08-07-2014
<p>Se podrá aceptar. Ver adenda 3.</p>	

### Consulta 18 - Para el Ítem 3, Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Se exige: Procesador Cuatro núcleos, 3,3 Ghz mínimo, 6 Mb cache L2.  
 Solicitamos respetuosamente sean aceptados procesadores de 3,2GHz a 3.6GHz con velocidad dinámica de procesamiento y 6MB de cache L3, el cual tiene un mejor rendimiento debido a su memoria cache de nivel superior.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-07-2014
-----------	--------------------	------------

Atenerse a las especificaciones del PBC.

### Consulta 19 - Para el Ítem 1, Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Se exige: Windows XP Pro Español, Licencia y medio instalador.  
 Teniendo en cuenta que el sistema operativo Windows XP carece de soporte actualmente, solicitamos sean aceptados equipos con Windows 7 Pro o superior.

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-07-2014
-----------	--------------------	------------

Ver adenda 2.

### Consulta 20 - Para el Ítem 3, Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Se exige: Windows XP Pro Español, Licencia y medio instalador.  
 Teniendo en cuenta que el sistema operativo Windows XP carece de soporte actualmente, solicitamos sean aceptados equipos con Windows 7 Pro o superior.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
-----------	--------------------	------------

Ver adenda 3.

### Consulta 21 - Para el Ítem 8, Servidor

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Consultamos si se está requiriendo un servidor tipo torre o tipo rack.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
-----------	--------------------	------------

Se aceptarán servidores tipo torre. Ver adenda 3.

### Consulta 22 - Ítem 6 - Access Point (WiFi)

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

En el ítem 6 Access Point (WiFi) solicitan 2 Antenas de 6 dBi como mínimo, atendiendo a las regulaciones para redes radioeléctricas de área local (RLAN) definidas en documento anexo RD N° 35-2010 de la CONATEL que establece que Los Sistemas para el servicio móvil en las bandas 2400-2483.5 MHz y 5725-5850 MHz podrán ser autorizados con antenas omnidireccionales y con ganancia no mayor a 6 dBi  
 Solicitamos a la convocante acepten Access Points con 2 antenas con una ganancia de 6 dBi como máximo

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
-----------	--------------------	------------

Lo ofertado debe cumplir con las regulaciones de la CONATEL.

### Consulta 23 - Ítem 6 - Access Point (WiFi)

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
En el ítem 6 Access Point (WiFi) solicita cumplir con el Standard a, b y g, solicitamos a la convocante tengan a bien aceptar Access Points con los Estándares IEEE 802.11 b, g y n en lugar de IEEE 802.11 a, b y g, teniendo en cuenta que el estándar IEEE 802.11a posee un alcance muy limitado por lo tanto está cayendo en desuso y el estándar IEEE 802.11n es el utilizado en prácticamente todos los equipos fabricados en la actualidad además de ser compatible con los estándares a, b y g respectivamente		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
Ver adenda 3.		

### Consulta 24 - Ítem 6 - Access Point (WiFi)

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
En el ítem 6 Access Point (WiFi) solicita Alimentación con transformador de 220V a 5V o 9V, solicitamos a la convocante acepten equipos alimentados con transformador de 220V a 5V, 9V o 12V indistintamente pues dicho requerimiento no afecta para nada el performance del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
Ver adenda 3.		

### Consulta 25 - Para el Ítem 3, Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
Se solicita: 1 puerto paralelo		
Solicitamos respetuosamente sea considerado como opcional este requerimiento, debido a que los fabricantes ya no diseñan sus equipos con este puerto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
Se aceptará como opcional. Ver adenda 3.		

### Consulta 26 - Para el Ítem 3, Computadora Personal Tipo III

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
Se solicita: Memoria RAM: 2 Gb Non-ECC, 1333Mhz DDR3 (1 peine de 4 Gb).		
Solicitamos que aclaren esta especificación. Si la convocante solicita una memoria RAM de 4 GB o 1 peine de 2 GB, ya que ambas especificaciones solicitadas son incompatibles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
Ver adenda 3.		

## Consulta 27 - ITEM N° 5 Impresora Laser Monocromatica

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Item N° 5 Impresora laser monocromática al respecto consultamos si podrán ser aceptados equipos con consumo de energía en impresión de tan solo 337 Vatios y preparada: 3,4 vatios, teniendo en cuenta que esto no estaría afectando al desempeño del equipo y amplía la posibilidad de que más oferentes presenten ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-07-2014
-----------	--------------------	------------

Atenerse a las especificaciones del PBC.

## Consulta 28 - Item Nro. 5

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Nos dirigimos a Uds a efectos de consultar cuanto sigue: en el ítem N° 5 Impresora láser monocromática le solicitamos a la Convocante ampliar las especificaciones y aceptar equipos con consumo de energía en impresión como mínimo de 340 Vatios y preparada: 3,5 vatios. De esta manera habrá más oferentes en carrera para cotizar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
-----------	--------------------	------------

Atenerse a las especificaciones del PBC.

## Consulta 29 - SECCIÓN III - Ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2014
----------	-------------------	------------

Se exige: UPS 2000 VA: Autonomía mínima a 80% de carga de 1 hora.

Interpretamos que solicitan una autonomía de 1 hora al 80% de la carga de una UPS de 2000VA. Si es correcta nuestra apreciación, procedemos a indicar que una UPS de 2000 VA tiene una potencia real de 1200 Watts aproximadamente, entonces el 80% de carga a cubrir sería de unos 960W. Dado que en líneas generales, estos equipos soportan una autonomía de 5 minutos a carga completa (1200 W), podemos estimar que esto a 960W de carga tendrían una autonomía de 6,25 minutos aproximadamente, y a modo de cubrir esta autonomía se necesitaría de 9 veces la capacidad de una UPS de 2000VA. Esto quiere decir que se tendría que ofrecer una UPS de 15kVA con una autonomía de 1 hora a una carga de 960W, o en su defecto, agregar una gran cantidad de baterías a una UPS de 2000VA.

Dado lo expuesto, solicitamos aclaren los requerimientos o adecuen lo solicitado a una autonomía acorde a este tipo de UPS.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-07-2014
-----------	--------------------	------------

Ver adenda 3.