C O N G R E S O D E L A N A C I Ó N

Unidad Operativa de Contrataciones

-----*-----

Asunción, de junio de 2011.

Señor(es)
PROVEEDORES
Presente:

Me dirijo a usted(es), con el objeto de remitirle(s) la comunicación Suplementaria Nº 1 en la cual se transcribe el Addendum Nº 1, en el marco de la Licitación Pública Nacional LPN N° 10/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos para el Congreso de la Nación", con ID N° 218657, el mismo pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.

ADDENDUM Nº 1

La Unidad Operativa de Contrataciones, amparada en lo que dispone el artículo 22º de la Ley 2051/03 y el artículo 40 del Decreto Nº 21909 que reglamenta la Ley 2.051/03, en el marco de la Licitación Pública Nacional LPN N° 10/2011 "Adquisición de Equipos Informáticos para el Congreso de la Nación", con ID N° 218657, el mismo pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones, procede a introducir las siguientes modificaciones en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. **En la PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN; Sección II. Datos de la Licitación (DDL):**

- **Se modifica la cláusula IAO 7.1 quedando como sigue:**

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: *Sra. Justina Casco González* Dirección: *Oficina de la UOC, 14 de mayo esq. Avda. República – Ex Casa de la Cultura.* Ciudad: *Asunción, Paraguay* Teléfono: *414-5831* Fax: *414-5851* Dirección de correo electrónico: *uoccongreso@senado.gov.py* **La fecha y hora límites para realizar consultas es***: el 22 de junio de 2011 a las 12:00 horas.*

- **Se modifica la cláusula IAO 22.1 quedando como sigue:**

IAO 22.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: *CONGRESO DE LA NACIÓN* Dirección: *Oficina de la UOC, 14 de mayo esq. Avda. República – Ex Casa de la Cultura.* Ciudad: Asunción, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 30 de junio de 2011 Hora: *10:00 a.m.*

- **Se modifica la cláusula IAO 25.1 quedando como sigue:**

IAO 25.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: *14 de mayo esq. Avda. República* Número de Piso/Oficina: *Sala de Reuniones de la Presidencia del Congreso de la Nación, 3° Piso* Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: *30 de junio del 2011* Hora: *10:30 a.m.*

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

2. **En la PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN; Sección III. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación:**
   - **En el punto 1. "Criterios de Evaluación (IAO 31.2)" se agrega la siguiente frase:**

     Donde dice:

     En la presente contratación, en la comparación de ofertas, si la oferta evaluada como la más baja es la oferta de un producto importado, ésta será comparada con la oferta más baja del producto nacional, agregándole al precio total del producto importado una suma equivalente al cuarenta por ciento (40%) de preferencia. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido en el Paraguay resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta del producto importado. Para el cálculo del porcentaje del contenido nacional, serán aplicables las disposiciones del Decreto N° 6.225/2011.

     Debe decir:

     En la presente contratación, en la comparación de ofertas, si la oferta evaluada como la más baja es la oferta de un producto importado, ésta será comparada con la oferta más baja del producto nacional, agregándole al precio total del producto importado una suma equivalente al cuarenta por ciento (20%) de preferencia. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido en el Paraguay resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta del producto importado. Para el cálculo del porcentaje del contenido nacional, serán aplicables las disposiciones del Decreto N° 6.674/2011.

   - **En el punto 2. "Requisitos para Calificación Posterior (IAO 32.2)", se modifica la Capacidad financiera de los "Criterios Económicos" quedando como sigue:**

Criterios Económicos — Copia autenticada de los tres últimos balances (*2008, 2009 y 2010*)

(a) *Capacidad financiera*

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (*2008, 2009 y 2010*)
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (*2008, 2009 y 2010*)
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
   El promedio en los últimos 3 años (*2008, 2009 y 2010*)***, no deberá ser negativo***

3. **En la PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN; Sección IV. Formularios de la Oferta:**
   - **Se modifica el Formulario de Listas de Precios quedando como sigue:**

Formulario de Listas de Precios

Lista de Precios

Fecha:_____

LPN No: _____

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca y Modelo	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	43211508-001	**ESTACIONES DE TRABAJO** ❖ Gabinete • Tipo Mini Torre • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Procesador • Procesador de 4 núcleos y 8 subprocesos. • Procesador…… (indicar tipo y modelo) • Velocidad: 3.4Ghz o superior • FSB: 1333Mhz o superior • Caché: 8M como mínimo ❖ Memoria RAM • DDR3 4Gb de 1333Mhz o superior			*Unidad*	*Unidad*	*75*	*[indicar el precio unitario por ítem]*	*[indicar el precio total por ítem]*

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		• Expandible al menos hasta 16GB ❖ Puertos • 10 puertos USB 2.0 externos como mínimo • 1 puerto USB 2.0 intern • 1 Serial • 1 RJ-45 • 1 VGA • 1 DisplayPort • 2 PS/2 • Lector de tarjetas de medios 19 en 1 ❖ Ranuras de expansión • 1 PCIe X16 de altura media • 1 PCIe X16 de altura media (con cable X4) • 1 PCIe X1 de altura media • 2 PCI de altura completa ❖ Video • Tarjeta aceleradora gráfica de 1GB PCI Express no integrada o superior ❖ Audio • Integrado ❖ Disco Duro • 2 (dos) Discos Duros SATA 3GB/s a 7200rpm 500Gb o superior ❖ Unidades adicionales • SATA Grabador DVD16x +/-R • 1.44” Floppy Drive (externo USB) ❖ Comunicación • Interfaz NIC 10/100/1000 o superior • Interfaz Inalámbrica 802.11a/b/g (de la misma marca del equipo) ❖ Monitor • Pantalla Plana con base ajustable de 19” de la misma marca del equipo, conexión VGA/DVI ❖ Teclado • Teclado Español multimedia estandar Windows 101/102 teclas de la misma marca del equipo ❖ Mouse • Óptico con Scroll, 2/3 botones de la misma marca del equipo • Conexión USB ❖ Accesorios • Supresor, Mouse pad, parlantes externos • Supresor de pico de 10 tomas, 5 cada lado con ranuras de encastre laterales ❖ Software • Microsoft **Windows 7 Standard de 64 bit OEM** • Licencia de **Office Standard 2010 OLP Gobierno** • **Kaspersky Internet Security 2010** c/ licencia por 1 año (365 días) o equivalente • El equipo deberá contar con un sistema de recuperación que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o en CD/DVD-ROM que incluya Sistema Operativo y todos los controladores necesarios. ❖ Certificaciones • Certificación de Calidad ISO9000 sobre la fabricación del equipo ❖ Normas medio ambientales ❖ Garantía • 3 años como mínimo.								
2	43212105-001	**IMPRESORA GRAN PORTE** ❖ Tecnología • Láser Monocromático • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Velocidad • 62ppm o superior • Ciclo mensual: 275.000 paginas o superior ❖ Resolución • 1.200x1.200 dpi o superior ❖ Procesador/Memoria • 540Mhz/128Mb o superior			*Unidad*	*Unidad*	*11*		

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		❖ Conexión • USB 2.0/Ethernet PrintServer integrado ❖ Bandejas de papel estándar • 2 bandejas ❖ Soportes admitidos • Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina y transparencias. ❖ Sistemas Operativos • Linux, Windows 200x, vista y 7 ❖ Accesorios • Cable USB incluido • Cartucho original incluido ❖ Garantía • 1 año como mínimo.							
3	43212106-002	**IMPRESORA MATRICIAL CARRO LARGO** ❖ Tecnología • Matriz de puntos de 9 agujas • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Longitud de carro • Carro Largo 136 columnas ❖ Velocidad máxima • 627CPS (12CPP) • 559CPS (10CPP) ❖ Interface • USB2.0/Paralelo • 220Vac ❖ Sistemas Operativos • Linux, Windows 200x, vista y 7 ❖ Manejo de papel • Formularios Multi-part y alimentador de hojas sueltas ❖ Accesorios • Cable paralelo y USB incluido • Cartucho original incluido ❖ Garantía • 1 año como mínimo.			*Unidad*	*Unidad*	*2*		
4	44101504-001	**SCANNER MEDIO** ❖ Tipo • Superficie plana • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Resolución • 2400 dpi o superior ❖ Manejo de Bits • Color a 48 bits y niveles de gris (256) ❖ Adaptador de transparencias • Incorporado ❖ Conectividad • USB 2.0 ❖ Sistemas Operativos • Linux, Windows 200x, Vista y 7 (32 y 64bits) ❖ Papeles admitidos • Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas, objetos 3-D, diapositivas y negativos de 35 mm (utilizando el adaptador de materiales transparentes), estampados. ❖ Formatos • BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT ❖ Accesorios • Cable USB incluido ❖ Garantía • 1 año como mínimo.			*Unidad*	*Unidad*	5		
5	44101504-001	**SCANNER GRANDE** ❖ Tipo • Superficie plana con alimentador automático de documentos (ADF) • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Velocidad			*Unidad*	*Unidad*	1		

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		• 25ppm o superior ❖ Resolución • 2400 dpi o superior ❖ Manejo de Bits • Color a 48 bits y niveles de gris (256) ❖ Ciclo de trabajo • 1.000 paginas o superior ❖ ADF • Capacidad de 50 hojas o superior • Escaneo a doble cara • Velocidad de 8ppm o superior ❖ Adaptador de transparencias • Incorporado ❖ Papeles admitidos • Papel (banda, de inyección de tinta, fotográfica, común), sobres, etiquetas, tarjetas, objetos 3-D, diapositivas y negativos de 35 mm (utilizando el adaptador de materiales transparentes), estampados. ❖ Formatos • BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF que permite búsquedas, RTF, HTM, TXT ❖ Conectividad • USB 2.0 ❖ Sistemas Operativos • Linux, Windows 200x, vista y 7 ❖ Accesorios • Cable USB incluido ❖ Garantía • 1 año como mínimo.							
6	43211902-001	**MONITOR LCD** ❖ Tecnología • LCD 17" WideScreen • Fuente de Alimentación 220V (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Resolución • WXGA 1280 x 1024 con soporte a 16bit de colores como mínimo ❖ Accesorios • Cables incluidos ❖ Sistemas Operativos • Linux, Windows ❖ Garantía • 1 año como mínimo.			*Unidad*	*Unidad*	20		
7	43211509-001	**NOTEBOOK** ❖ Procesador • Tecnología: de 2 núcleos y 4 subprocesos con Turbo Boost • Velocidad: 2.7GHz/4M caché o superior • FSB 1066Mhz o superior ❖ Memoria RAM • DDR3 4Gb 1066Mhz o superior ❖ Disco Duro • Discos Duro SATA 7200rpm 500GB o superior ❖ Comunicación • Interfaz NIC 10/100/1000 • Conectividad Inalámbrica 802.11a/b/g/n • 4 Puertos USB o superior • 1 Puerto combo USB/eSATA • Lector de tarjetas de memorias • Ranura Express Card de 54mm • 1394 • 1 VGA, 1 HDMI • 1 Ranura para mini tarjeta de longitud completa • 2 Ranuras para mini tarjetas de media longitud ❖ Unidades adicionales • Lecto/Grabador CD-DVD+/-RW • Lector de Huellas dactilares ❖ Monitor • LED de 14.0" de alta definición (1366x768) con tecnología antireflejo • WebCam integrada			*Unidad*	*Unidad*	128		

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		❖ Teclado • Teclado Español ❖ Mouse • Mini Mouse Óptico con Scroll • Conexión USB • De la misma marca del equipo ❖ Accesorios • Maletín de la misma marca del equipo ❖ Garantía • 3 años como mínimo. ❖ Batería • Batería de iones de litio de 6 celdas (56 Whr) o superior ❖ Software • Microsoft **Windows 7 Professional 64 bit en español** • Licencia de **Office Professional 2010 OLP** • Kaspersky Internet Security 2010 c/ licencia por 1 año (365 días) o equivalente ❖ Certificaciones • Certificación de Calidad ISO9000 sobre la fabricación del equipo							
8	43211501-001	**SERVIDOR RACKEABLE** ❖ Gabinete • Tipo Rackeable de 2U • Fuente de Alimentación 220V con Redundancia de 870Watts o superior (incluye cable con conexión a tierra) ❖ Procesador • Cantidad: 2 (dos) • Tecnología: 4 núcleos y 8 subprocesos o superior • Velocidad: 2,66Ghz o superior • Cache: 12Mb o superior • FSB: 1.333Mhz o superior ❖ Memoria RAM • 16GB de 1.333Mhz Dual Ranked o superior El equipo deberá soportar hasta 288GB o superior ❖ Puertos y ranuras • 4 puertos USB 2.0 como mínimo • 2 ranuras PCIe x8 + 2 ranuras PCIe x4 G2 como mínimo ❖ Video • Integrada ❖ Disco Duro • 4x300Gb de 10Krpm 3Gbps en RAID5 HotPlug o superior • Capacidad de crecer hasta al menos 8TB ❖ Unidades adicionales • DVD-ROM 16x ❖ Comunicación • Doble Interfaz Ethernet 10/100/1000 ❖ Software • Sin Sistema Operativo ❖ Certificacionies • Certificación de Calidad ISO9000 ❖ Garantía • **El fabricante del equipo (con el respaldo del oferente local) deberá dar una garantía de 3 (tres) años en la casa del cliente (ON SITE), con provisión de mano de obra y de partes originales sin cargo alguno para la Institución, durante el periodo de la garantía**.			*Unidad*	*Unidad*	1		
9	26111501-011	**RACK PARA SERVIDORES** Altura del rack: • 42U Dimensiones del rack: • Alto: 1991.00 mm x Ancho: 600.00 mm x Fondo: 1070.00 mm Capacidad de Peso: • 1350 Kilos (carga estática) como mínimo Ruedas y Patas niveladoras • Si, exigido Puertas y Paneles • Puertas microperforadas y paneles laterales con llave única Color del rack:			*Unidad*	*Unidad*	3		

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		• Negro (acabado con pintura pulverizada) Material del rack: • Acero rolado en frío calibre 16 Entrada de Cableado: • Entrada superior y entrada inferior Montaje de activos: • Debe poseer profundidad de montaje ajustable Numeración de U's: • Debe contar con posiciones numeradas por número de unidades Desenganche de puertas: • Puertas de desenganche rápido sin uso de herramientas y reversibles Compatibilidad: • HP, SUN, IBM, DELL, Cisco y Lucent (Estándar EIA-310-D) Ventiladores: • Debe suministrarse kit con 4 ventiladores para el techo del Rack Canales de Tensión (PDU) • Debe suministrarse 1 PDU (zero U) con por lo menos 20 tomas IEC Cables para PDU: • Debe suministrarse como mínimo 12 cables IEC 320 C13 - C14 Organizadores de Cable: • Debe suministrarse 2 verticales de 8 anillas Bandejas fijas: • Debe suministrarse (3) tres bandejas fijas para equipos NO rackeables Accesorios adicionales: • CONSOLA: 1U para Rack de 19" y debe incluir monitor de 17", teclado y mouse Garantía: • 2 años como mínimo							
10	43222620-001	**ENRUTADOR ACCESS POINT** ❖ Estándares • IEEE 802.11n (2T2R, hasta 300Mbps) • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b • IEEE 802.11i • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3x Flow Control • CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP • **Hardware** ❖ Interfaces • WAN: 1 Puerto RJ-45 - 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X • LAN: 4 Puertos RJ-45 - 10/100Mbps Auto MDI/MDI-X ❖ Antena • Ganancia: 2 x 5dBi • Tipo: Omni-direccional ❖ Boton de Encendido • Se requiere que le equipo cuente con un boton de On/Off ❖ WPS / Reset Button • Se requiere que el equipo posea boton de WPS / Reset de manera a que sea posible volver a la configuración de fabrica del equipo en caso de ser necesario. ❖ Alimentación • 220V/50Hz (incluye cable con conexión a tierra) • **Wireless** ❖ Standard • IEEE 802.11b/g/n ❖ Frecuencia de Trabajo • 2.4~2.4835GHz ❖ Modulacion • DSSS • DBPSK, DQPSK, QPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM) ❖ Tasa de transmisión de Datos • 11n(40MHz):270/243/216/162/108/81/54/27			*Unidad*	*Unidad*	1		

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		Mbps • 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps (Dinamico) • 11n(20MHz):130/117/104/78/52/39/26/13Mbps • 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps (Dinamico) • 802.11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (Dinamico) • 802.11b:11/5.5/2/1Mbps (Dinamico) ❖ Distancia de Transmisión • Indoor hasta 100m • Outdoor hasta 300m ❖ Canales • America / FCC: 2.414~2.462GHz (11 Canales) • Europa / ETSI: 2.412~2.472GHz (13 Canales) • Japon / TELEC: 2.412~2.484GHz (14 Canales) ❖ Potencia de RF • 15 dBm ❖ Sensibilidad de Recepción • 270M: -68dBm@10% PER • 130M: -68dBm@10% PER • 108M: -68dBm@10% PER • 54M: -68dBm@10% PER • 11M: -85dBm@8% PER • 6M: -88dBm@10% PER • 1M: -90dBm@8% PER ❖ Modos de Operación Wireless • AP, WDS (AP+Bridge), WISP Cliente ❖ Seguridad • WEP (64/128/152-bit) • WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES) • WPA / WPA2 (TKIP/AES) • WPA / WPA2 enterprise (Autenticación 802.1x) • Filtrado por ACL (Access Control List) para redes LAN Inalambricas • Filtrado de direcciones MAC en redes Inalambricas • Soporte de WPS (Wi-Fi Protected Setup) • Posibilidad de habilitar/deshabilitar SSID Broadcast ❖ Otras características • Debe soportar 802.11e WMM (Wi-Fi Multimedia) • Debe soportar Wireless Roaming • Debe poseer un mecanismo para generar estadisticas Wireless. • **Router** ❖ Tipos de Conexión a Internet • Deberá soportar los siguientes protocolos para conexión a internet y trafico de datos: • PPPoE • IP Dinamica • IP Estática • PPTP • L2TP ❖ Firewall • NAT Firewall con SPI (Stateful Packet Inspection) • NAT con ALG (Application Layer Gateway) • Servidor NAT incorporado con soporte de Virtual Server, DMZ, filtrado de direcciones IP, filtrado de Nombres de Dominio y direcciones MAC • Deberá soportar ICMP-FLOOD, UDP-FLOOD, TCP-SYN-FLOOD filter, protección DoS ❖ Protocolo de Enrutamiento • Static Routing ❖ VPN Pass-through • PPTP, L2TP, IPSec ❖ LAN							

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py

		• Deberá poseer Servidor DHCP incorporado para la distribución de direcciones IP estaticas • Deberá soportar UPnP, DNS Dinamico • Deberá soportar Flow Statistics • Control de ancho de banda basado en IP • Numero de Sesiones: 5000 sesiones ❖ Compatibilidad • Windows 7 (32-bit/64-bit) • Windows Vista (32-bit/64-bit) • Windows XP • Mac OSX 10.4 o superior							
11	32101699-998	**MEMORIA RAM** ❖ Capacidad • 2GB ❖ Velocidad • 800/1066Mhz?? ❖ Tecnología • DDR2? ❖ Memoria • Para la Notebook Dell Inspiron 640M ❖ Instalación • Instalación con técnicos certificados por la Marca ❖ Garantía • 3 meses como mínimo			*Unidad*	*Unidad*	125		

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

4. **En la PARTE 2 – SUMINISTROS REQUERIDOS; Sección V. Programa de Suministros:**
   - **En el punto 1. Lista de Bienes, en la "Descripción del bien" del ítem 1 se suprime la siguiente frase:**
     Zócalo de procesador compatible: LGA1155 y LGA1156 Socket
   - **En el punto 2. Plan de Entregas, en la "Descripción del bien" del ítem 1 se suprime la siguiente frase:**
     Zócalo de procesador compatible: LGA1155 y LGA1156 Socket
   - **En el punto 3. Especificaciones Técnicas, en la "Descripción del bien" del ítem 1 se suprime la siguiente frase:**
     Zócalo de procesador compatible: LGA1155 y LGA1156 Socket

5. **En la PARTE 3 – CONTRATO; Sección VIII. Formularios del Contrato; Modelo de Contrato:**
   - **En la cláusula 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051), en la "Descripción del bien" del ítem 1 se suprime la siguiente frase:**
     Zócalo de procesador compatible: LGA1155 y LGA1156 Socket
   - **En la cláusula 12. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 j, Ley N° 2051), en la "Descripción del bien" del ítem 1 se suprime la siguiente frase:**
     Zócalo de procesador compatible: LGA1155 y LGA1156 Socket

***El presente documento pasa a formar parte del pliego de bases y condiciones*.**

Justina Casco González
Jefa
Unidad Operativa de Contratación

14 de Mayo e/ Avda. República
Tel.: 414-5831. Fax: 414-5851. E-mail: uocsenado@senado.gov.py