



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

Managua, 21/03/2013

El comité de evaluación nombrado para desarrollar el proceso de Licitación Pública Internacional No. 073 - 2012, resuelve emitir las siguientes ACLARACIONES No. 1, al Documento de Licitación conforme se indica a continuación:

Pregunta No.1: Para los Lote No. 1, 2 y 3, les solicitamos dejar como opcional el puerto eSATA, ya que este no viene en los modelos nuevos del fabricante que representamos (DELL), es más común en equipos portátiles y en otras PC de escritorio que han salido de mercado.

Respuesta del Comité: El puerto eSata está en nuestros estándares, pero para esta compra y estos propósitos puede ser opcional. Ver Modificación No.1

Pregunta No.2: Para el Lote No. 1, requerimos que permitan ofertar procesadores con velocidad de 3.20 GHz, ya que el solicitado (3.30 GHz) posee un precio bastante alto con respecto al procesador propuesto y al mismo tiempo nos obligaría a participar con un modelo de computadora superior lo cual incrementaría el precio significativamente.

Respuesta del Comité: Se mantiene la especificación técnica de 3.30 GHz

Pregunta No. 3: Para el Lote No. 1 y 2, les solicitamos permitan ofertar Monitores de 18.5" los cuales son el estándar actual en el mercado informático y poseen precio más bajo que el monitor requerido.

Respuesta del Comité: Se acepta ofertas con monitores de 18.5". Ver Modificación No.1

Pregunta No.4: En el inciso b) Experiencia y Capacidad técnica de la página # 41 del documento de licitación, solicitan para el Lote No. 1 y 7: Acreditar mediante copia de acta de recepción de contrato de que el oferente o su suplidor posee una experiencia de haber suministrado al menos ciento veinte (120) equipos iguales o de mayor complejidad a los requeridos para cada Lote, dentro del periodo comprendido en los últimos CINCO (5) años anteriores a la fecha límite de presentación de ofertas. Se debe indicar el nombre del cliente a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada. Entendemos que es válido presentar actas de recepción de contrato de nuestros suplidores internacionales, favor confirmarnos que así es?

Respuesta del Comité: Se debe mantener como lo especifica el Documento de Licitación.

Pregunta No.5: Favor indicarnos la cantidad de ofertas copia que requieren, además de la original.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo establecido en el numeral 22.1 de las Instrucciones a los Oferentes, del Documento de Licitación.

Pregunta No.6: Les solicitamos que quede establecido que los oferentes debemos de presentar carta de autorización del fabricante donde se indique el período de garantía que están cubiertos los equipos ofertados, esto se los proponemos con el objetivo de proteger la inversión que ENACAL está realizando.

Respuesta del Comité: El Comité aclara que, en el DDL, Condiciones Generales del Contrato establece los derechos y responsabilidades entre quienes lo firman, en este caso, el Comprador y el Proveedor. En la cláusula 28, se establece claramente que es el Proveedor quien garantiza los Bienes y en el Formato estándar de la Carta de Autorización del Fabricante, se establece también que el Fabricante, al firmar dicha autorización extiende "su aval y plena garantía, conforme a la Cláusula 28 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firmas antes mencionada.

P.P.V

P.6

[Signature]



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



**Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"**

ACLARACIONES No.1

LOTE N° 1 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 1

Pregunta No.7: Tipo de Procesador Intel Core i5 o equivalente. Cuando se refiere a equivalente se refiere que podemos ofertar el equivalente en otra Marca.

Respuesta del Comité: Si se acepta, siempre y cuando cumpla con todas las características conforme las equivalencias descritas en la MODIFICACION No.1.

Pregunta No.8: Solicitan Velocidad del Procesador como Mínimo: 3.3Ghz. Solicitamos se permitan procesadores con un mínimo de Velocidad de 3.2Ghz hasta 3.6Ghz con Tecnología de Turbo frecuencia,

Respuesta del Comité: Se mantienen las especificaciones de 3.30 Ghz del PBC

Pregunta No.9: Para los Lote No. 5, les solicitamos flexibilizar el rendimiento del tóner a 2,300 páginas, en lugar de 3,000. En vista que este tipo de impresoras es para un rendimiento bajo en oficina, obteniendo ENACAL un costo operativo posterior más bajo por este tipo de tóner.

Respuesta del Comité: Mantenemos las especificaciones del PBC de este artículo.

Pregunta No.10: Para el Lote No. 6, Por favor indicar la velocidad de la conexión, puerto RJ-45.

Respuesta del Comité: Ver Modificación No.1 Un puerto de red Ethernet 10/100 mínimo.

Pregunta No.11: Para el Lote No. 8, Por favor confirmar si:

- a) Las Opciones Adicionales deben incluirse en la oferta "Perforado 2/3 hoyos, Grapado 50 hojas, Encuadernado de folletos (20 folletos de 10 hojas mínimo). En caso de respuesta afirmativa, indicarnos cuál perforado se requiere en vista que son excluyentes: Perforado de 2 hoyos (para Ampos) o Perforado de 3 hoyos (para binders).

Respuesta del Comité: Se aclara que se requiere Perforado de 2 hoyos (para Ampos).

- b) La cantidad de tóner y cilindros es cuatro (4) por cada equipo.
- c) **Respuesta del Comité:** Si. Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación
- d) Solicitamos homogenizar en 12 meses la garantía, al igual que los otros multifuncionales y equipos e impresión

Respuesta del Comité: Se acepta garantía de 12 meses como mínimo. Ver Modificación No.1

Pregunta No.12: En el inciso b) Experiencia y Capacidad técnica de la página # 42 del documento de licitación, solicitan para el Lote No. 5, 6, 8 y 9: **Acreditar mediante copia de acta de recepción de contrato de que el oferente o su suplidor poseen una experiencia en el suministro de bienes iguales o de mayor complejidad a los requeridos en este lote y lo demostró con tres ventas de al menos setenta por ciento (70%) del valor de la oferta, dentro del periodo comprendido en los últimos CINCO (5) años anteriores a la fecha límite de presentación de ofertas. Se debe indicar el nombre del cliente a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada. Es aceptable presentar como referencia los contratos mismos, así como las cartas de referencia de los clientes?**

P.P.V

P.G.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

Respuesta del Comité: Se debe mantener como lo especifica el Documento de Licitación.

Pregunta No.13: En vista que los equipos son embarcados en contenedores que transportan suministros, partes, repuestos y otros equipos; solicitamos que permitan la entrega nacionalizada, brindándonos ENACAL la carta para exoneración de impuestos (IVA). La otra razón de esta solicitud es en relación a la agilización de garantías, en caso de una eventualidad.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación.

Pregunta No.14: Les solicitamos que quede establecido que los oferentes debemos de presentar carta de autorización del fabricante donde se indique el período de garantía que están cubiertos los equipos ofertados, esto se los proponemos con el objetivo de proteger la inversión que ENACAL está realizando.

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta 6

Pregunta No.15: Para el LOTE N° 8 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL GRANDE solicitamos se amplie el rango de velocidad de escaneo de imagenes para este lote ya que la velocidad que solicitan de 60ipm, es propia de un fabricante por lo cual es un requisito excluyente para otros fabricantes. limitando asi la participacion de otros oferentes. Solicitamos se amplie de de 50 hasta 60ipm el rango de velocidad de ipm.

Respuesta del Comité: Se aclara que siendo que se mantiene en lo establecido en las Especificaciones Técnicas se para la fotocopidora con una **velocidad de reproducción de 45 ppm**. La velocidad del escaneo se acepta ampliar con un rango mínimo de 50ipm a 60ipm.

Pregunta No.16 De cuantas copias se debe acompañar la propuesta el día de la apertura, ya que en la Sección II- DDL en el inciso IAL 22.1, dice que: **NINGUNA**

Respuesta del Comité: Se debe mantener como lo especifica el Documento de Licitación.

Pregunta No.17: Que documentos legales se deben adjuntar a esta propuesta.

Respuesta del Comité: Los Documentos a presentar deben ser tal como se solicitan en el Documento de Licitación.

Pregunta No.18: Podemos presentar oferta por lote.

Respuesta del Comité: Si se puede, siempre y cuando se cumpla con el requisito especificado en el Documento de Licitación, en la **IAL 14.8. de la Sección II. Datos de Licitación.**

Pregunta No.19: SECCION VIII. Condiciones Especial del Contrato, en el **CGC 18.3**, solicitan **una Garantía Bancaria**; solicitamos sea considerado por ustedes y sea aceptado una FIANZA DE CUMPLIENTO emitida por una Compañía de Seguros, autorizada por la SIBOIF o bien por un cheque certificado que es un pago a la vista.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación.

P.P.V. P.6



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



¡Una empresa del Pueblo!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

LOTE N° 1 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 1

Pregunta No.20: En el ítem: Puerto eSATA, donde solicitan:

1 (uno) puerto eSATA incluido en el equipo; Solicitamos cambiar el puerto eSATA a opcional, ya que el mismo es obsoleto y diversas marcas ya no lo incluyen en sus equipos

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta 1

Pregunta No. 21: En el ítem: Monitor, donde solicitan:

TFT Flat Panel de 19 pulgadas, de la misma marca del CPU; Solicitamos aceptar ofertas que incluyan monitores de 18.5" o de 20".

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta 3

Pregunta No. 22: En el ítem: Controladores, donde solicitan:

Para contribuir a la iniciativa de Lenovo Digital-By-Choice, solicitamos entregar 10 juegos de Discos de instalación de Sistema Operativo y Drivers para no generar desperdicios plásticos. Además que los equipos traen el sistema operativo y los driver en un espacio seguro del disco duro los cuales pueden copiar las veces que deseen sin tener que incurrir en costo adicional por equipo de aproximadamente U\$ 20.00 que cobra cualquier fabrica para enviarlo, beneficiando a ENACAL con un ahorro significativo.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación

LOTE N° 2 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 2

Pregunta No.23: En el ítem: Puerto eSATA, donde solicitan:

1 (uno) puerto eSATA incluido en el equipo; Solicitamos cambiar el puerto eSATA a opcional, ya que el mismo es obsoleto diversas marcas ya no lo incluyen en sus equipos

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta N° 1

Pregunta No. 24: En el ítem: Monitor, donde solicitan: TFT Flat Panel de 19 pulgadas, de la misma marca del CPU Solicitamos aceptar ofertas que incluyan monitores de 18.5" o de 20".

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta N° 3

Pregunta No.25: En el ítem: Controladores, donde solicitan:

Para contribuir a la iniciativa de Lenovo Digital-By-Choice, solicitamos entregar 10 juegos de Discos de instalación de Sistema Operativo y Drivers para no generar desperdicios plásticos. Además que los equipos traen el sistema operativo y los driver en un espacio seguro del disco duro los cuales pueden copiar las veces que deseen sin tener que incurrir en costo adicional de aproximadamente U\$ 20.00 que cobra cualquier fabrica para enviarlo, beneficiando a ENACAL con un ahorro significativo.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación.

LOTE N° 3 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 3

Pregunta No.26: En el ítem: Puerto eSATA, donde solicitan: 1 (uno) puerto eSATA incluido en el equipo;

Solicitamos cambiar el puerto eSATA a opcional, ya que el mismo es obsoleto diversas marcas ya no lo incluyen en sus equipos.

P.P.V. P.G. [Signature]



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta N° 1

Pregunta No.27: En el ítem: Monitor, donde solicitan: TFT Flat Panel de 19 pulgadas, de la misma marca del CPU; Solicitamos aceptar ofertas que incluyan monitores de 18.5" o de 20".

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta N° 3

Pregunta No.28: En el ítem: Disco duro, donde solicitan: 2 discos duros SATA de 1TB (7200RPM) A 3,0 GB/s; Favor confirmar si se requieren 2 discos duros de 1 Tera cada uno y comentar si se requieren configurados en raid.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación, no se requiere configuración en RAID

Pregunta No.29: En el ítem: Controladores, donde solicitan:

Para contribuir a la iniciativa de Lenovo Digital-By-Choice, solicitamos entregar 10 juegos de Discos de instalación de Sistema Operativo y Drivers para no generar desperdicios plásticos. Además que los equipos traen el sistema operativo y los driver en un espacio seguro del disco duro los cuales pueden copiar las veces que deseen sin tener que incurrir en costo adicional de aproximadamente U\$ 20.00 que cobra cualquier fabrica para enviarlo, beneficiando a ENACAL con un ahorro significativo.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el Documento de Licitación

LOTE N° 4 COMPUTADORAS PORTATILES

Pregunta No.30: En el ítem: Disco Duro, donde solicitan: 750 GB. Solicitamos que el mínimo de Disco Duro sea 500GB.

Respuesta del Comité: Se aceptan discos de 500 GB o superior para el Lote N°4. Ver Modificaciones No.1

Pregunta No.31: En relación a las Computadoras de Escritorio del Lote No. 1, 2 y 3, requieren que estas vengan equipadas con 1 (uno) puerto RS-232 y 1 (uno) puerto eSATA; los puertos seriales RS-232 es una opción desfasada y discontinuada en los equipos actuales, ya no está siendo más incluido, y con respecto a los puertos eSATA este tipo de conexión es propia y común en las computadoras portátiles, no en las de escritorio; por lo que les solicitamos eliminar, o en su defecto que se establezca de manera opcional el requerimiento de ambos tipos de puertos para estos 3 lotes.

Respuesta del Comité: Ver respuesta de la pregunta N° 1. Se mantiene lo especificado en el documento de licitación

Pregunta No.32: Para las ocho computadoras de escritorio del Lote No. 2 solicitamos que se nos permita ofertar computadoras con chasis Small Form Factor, además de las tipo Minitorre, con exactamente las mismas especificaciones técnicas solicitadas y mismas capacidades de expansión que las Minitorre, pero con un mejor y eficiente consumo de energía y de espacio que las de torre.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación. No se aceptan con chasis Small Form Factor.

Pregunta No.33: Con respecto al Lote No.8, Impresoras Multifuncional Grande, requieren de 45ppm en formato carta, pero el equipo requerido en todas sus características es de tipo Tabloide, por lo que requerimos que se nos especifique la velocidad de este en tabloide para evitar confusiones.

P.P.V. P.6. JH



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

Respuesta del Comité: Se aclara que No se va a evaluar la velocidad en Tabloide, si no solo en carta. Pero se necesita que el Cristal de exposición sea tamaño tabloide para fotocopiar documentos de formato grande.

Pregunta No.34: Para los Lotes No. 1, 2 y 3, requieren que las computadoras de escritorio vengan equipadas con 4Baterías UPS de 700VA/400 watts con 8 tomas, 4 de respaldo de batería y 4 tomas con protección contra sobretensiones; ante esto solicitamos que se nos permite ofertar UPS con regulador de voltaje integrado como mínimo con 6 tomas (3 tomas de respaldo de batería y 3 tomas con protección contra sobretensiones) con igual o mayor capacidad de Voltio Amperio/Watts y con exactamente las mismas especificaciones técnicas requeridas en el PBC para esta característica

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación.

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Pregunta No.35: IAL 14.6 (b) (iii) Además del precio CIP especificado en la cláusula 14.6(b)(i) de las IAL, el precio de los Bienes fabricados fuera del país del Comprador deberá ser cotizado: NO APLICA . Favor aclarar que tipo de precio requiere en la oferta FOB (Miami), CIF (Aduana) o CIP (En sitio),

Respuesta del Comité: Se mantiene lo indicado en Documento de Licitación IAL 14.6 (b) (i) (ii) de la Sección I. Instrucciones a los Licitantes, para los Bienes fabricados fuera del país del Comprador, los que deberá ser cotizado: precio CIP.

Pregunta No.36: IAL 22.1 Además de la oferta original, el número de copias es: Ninguna
Favor aclara si solo requieren una oferta original o si requieren copias.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación.

Requisitos para Calificación Posterior (IAL 38.2)

Pregunta No.37: Experiencia y Capacidad Técnica ; Para los Lotes No.1 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 1 y Lote No.7 IMPRESORAS DE PUNTO DE VENTAS: • Acreditar mediante copia de acta de recepción de contrato de que el oferente o su suplidor posee una experiencia de haber suministrado al menos ciento veinte (120) equipos iguales o de mayor complejidad a los requeridos para cada Lote, dentro del periodo comprendido en los últimos CINCO (5) años anteriores a la fecha límite de presentación de ofertas. Se debe indicar el nombre del cliente a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada.

37.1 Favor aclarar si este requisito es solicitado al oferente o al suplidor del oferente? Entendemos que en los procesos se evalúa al OFERENTE o sea a la empresa que presenta la oferta y no a su suplidor, por lo que solicitamos que dicho requerimiento sea para el OFERENTE.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación.

37.2 En este mismo punto favor aclarar cuantas referencias necesitan? Si cada referencia debe ser por 120 equipos o es la suma de 120 equipos en un periodo de 5 años?

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación, lo que se requiere es que demuestren el suministro de al menos 120 equipos en los últimos cinco años.

P.P.V. P.G.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACLARACIONES No.1

37.3 De igual solicitamos que además de aceptar copias de actas de recepción debidamente firmadas y selladas, también se acepten copias de contratos, ordenes de compra o copias de facturas indicando las cantidades de equipos sin el monto por el sigilo establecido entre cliente y proveedor.

Respuesta del Comité: Se aceptan siempre y cuando éstas indiquen el nombre, la firma y sello de recibido del cliente, a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada.

Pregunta No.38.: Para los Lotes No.2 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 2; Lote N° 3 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERIA Y ESTABILIZADOR TIPO 3; Lote N° 4 COMPUTADORAS PORTATILES; Lote N° 5 IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA; Lote N° 6 IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA; Lote N° 8 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL GRANDE; Lote N° 9 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL PEQUEÑA: Acreditar mediante copia de acta de recepción de contrato de que el oferente o su suplidor poseen una experiencia en el suministro de bienes iguales o de mayor complejidad a los requeridos en este Lote y lo demuestre con tres ventas de al menos setenta por ciento (70%) del valor de la oferta, dentro del período comprendido en los últimos CINCO (5) años anteriores a la fecha límite de presentación de ofertas. Se debe indicar el nombre del cliente a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada.

38.1 Favor aclarar si este requisito es solicitado al oferente o al suplidor del oferente? Entendemos que en los procesos se evalúa al OFERENTE o sea a la empresa que presenta la oferta y no su suplidor, por lo que solicitamos que dicho requerimiento sea para el OFERENTE.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación.

38.2 En este mismo punto favor aclarar si cada una de las tres referencias solicitadas deben corresponder al 70% del valor de la oferta por cada lote.

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación, lo que se requiere es que demuestren tres ventas y cada una de al menos el 70% del valor de la Oferta y por cada Lote.

38.3 De igual manera solicitamos que además de aceptar copias de actas de recepción debidamente firmadas y selladas, también se acepten copias de contratos, ordenes de compra o copias de facturas indicando las cantidades de equipos sin el monto por el sigilo establecido entre cliente y proveedor.

Respuesta del Comité: Se aceptan siempre y cuando éstas indiquen el nombre, la firma y sello de recibido del cliente, a fin de que ENACAL pueda verificar la información suministrada.

Pregunta No.39: CGC 18.3 Si se requiere una Garantía de Cumplimiento, ésta deberá presentarse en la forma de: una Garantía Bancaria. Si se requiere una Garantía de Cumplimiento, ésta deberá estar denominada en Dólar norteamericano. Solicitamos considerar si se requiere una garantía de cumplimiento aceptar una FIANZA de una aseguradora autorizada y supervisada por la SIBOIF

Respuesta del Comité: Se mantiene lo especificado en el documento de licitación.

P.P. y P.G.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



2013:
BENDECIDOS,
PROSPERADOS Y
EN VICTORIAS!

Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

MODIFICACIONES No.6

Managua, 21/03/2013

El comité de evaluación nombrado para desarrollar el proceso de Licitación Pública Internacional No. 073 - 2012, resuelve emitir las siguientes **MODIFICACIONES No.6** al Documento de Licitación conforme se indica a continuación:

1. Para los Lote No. 1, 2 y 3, se Modifican las especificaciones Técnicas en lo relacionados a:

1.1.- Puerto eSATA, quedando de la siguiente forma.

Puerto eSATA	Opcional
---------------------	----------

1.2.- Inicio de la Garantía, se solicita sea extendida por el Fabricante, quedando de la siguiente forma

Inicio de la garantía	La fecha de inicio de la garantía debe plasmarse en el certificado de garantía a partir de la fecha en que son recibidos los bienes por ENACAL,
------------------------------	---

2. Para los Lotes No. 1 y 2, se Modifica las especificaciones Técnicas en lo relacionados al Monitor, quedando de la siguiente forma.

Monitor	TFT Flat Panel de de 18.5 pulgadas o superior, de la misma marca del CPU
----------------	--

3. Para el Lote No. 3 **COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERÍA Y ESTABILIZADOR TIPO 3**, se Modifican las especificaciones Técnicas, en las que se incluye lo referido al inicio de la Garantía.

Inicio de la garantía	La fecha de inicio de la garantía debe plasmarse en el certificado de garantía emitida a partir de la fecha en que son recibidos los bienes por ENACAL.
------------------------------	---

4. Para el Lote No.1, **COMPUTADORAS DE ESCRITORIO CON BATERÍA Y ESTABILIZADOR TIPO 1**, se Modifican las Especificaciones Técnicas, en la que se incluyen las equivalencias al Tipo de Procesador Intel Core i5, las cuales son las siguientes:

Núcleos	2
Nº de hilos	4
Velocidad de reloj	2.7 GHz
Frecuencia turbo máxima	3.3 GHz
Cache	3 MB
Ratio de bus por núcleo	27
Conjunto de instrucciones	64-bit
Extensiones del conjunto de instrucciones	AVX
Opciones de integrados disponibles	Yes
Litografía	22nm

P.P.V

P.6



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Proyecto de Agua y Saneamiento en el Área Metropolitana de Managua, PRASMA
Convenio de Préstamo No. 4527-NI y Donación No. H-4300-NI
Licitación Pública Internacional No. 073 -2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

MODIFICACIONES No.6

TDP máx.	35 W
----------	------

5. Para el Lote 8. **IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL GRANDE**, se Modifica las especificaciones Técnicas en lo relacionados a la Garantía, quedando de la siguiente forma

Garantía	Mínimo de 12 meses naturales para todos los componentes y mano de obra sobre reparaciones en garantía
-----------------	---

Se modifica las Especificaciones Técnicas en lo relacionado al rango de velocidad de escaneo de imágenes, para este lote, quedando de la siguiente forma:

DESCRIPCIÓN DE ITEMS/SUB ITEMS	REQUISITOS MÍNIMOS
Velocidad de Escaneo	50 ipm a 60 ipm

6. Se Modifican, las Cláusulas IAL 1.1 y IAL 7.1 de la Sección II Datos de Licitación, con relación al nombre de la LPI, siendo lo correcto: **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"**.
7. Se Modifica la Cláusula CGC16.1 de las Condiciones Específicas del Contrato, relacionada a la forma de pago, en vista que existe una incongruencia entre lo descrito en letras y lo indicado en número, quedando corregido de la siguiente manera:

Pago de bienes importados:

- (i) **Anticipo:** El diez por ciento (10%) del Precio del Contrato se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes a la firma del Contrato, contra solicitud de pago y presentación de una garantía bancaria por el monto equivalente y válida hasta que los bienes hayan sido entregados en la forma establecida en los documentos de licitación o en otra forma que el Comprador considere aceptable.
- (ii) **Al embarcar los bienes:** El setenta por ciento (70%) del precio de los bienes embarcados se pagará, contra la presentación de los documentos especificados en la Cláusula 13 de las CGC.
- (iii) **Al recibir los bienes:** El veinte por ciento (20%) del precio del Contrato de los bienes recibidos se pagará dentro de los treinta (30) días siguientes de recibidos los bienes, contra presentación de una solicitud de pago acompañada de un certificado de aceptación emitido por el Comprador.

Pago de bienes y servicios suministrados desde el país del Comprador:

Se modifica únicamente lo relacionado al numeral (ii), el resto queda igual.

- (ii) **Contra entrega:** El ochenta por ciento (80%) del Precio del Contrato se pagará contra la recepción de los bienes, previa presentación de los documentos especificados en la Cláusula 13 de las CGC.

8. Para el LOTE N° 4 **COMPUTADORAS PORTATILES**, se modifica el ítem: **Disco Duro**, quedando de la siguiente manera :

Disco Duro	Mínimo de 500 GB
------------	------------------

P.P.V.
P.G.