

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA ANH N° DJ 2631/2014**  
**La Paz, 02 de octubre de 2014**

**VISTOS:**

La nota DAF UAD 2316/2014 de 30 de septiembre de 2014, emitida por la Lic. Velma Judith Sahonero de Parrado, Responsable del Proceso de Contratación de Licitación Pública - RPC, mediante la cual señala que en atención al inciso g), artículo 37 del Decreto Supremo N° 0181 de las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios y en cumplimiento al sub numeral 4.2, numeral 4, Parte I del Documento Base de Contratación de la Licitación Pública Nacional, con código interno ANH-DTIC-LPN-B-N° 006/2014-1C, referente a la “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL PROYECTO B-SISA – PRIMERA CONVOCATORIA”, con CUCE 14-0207-04-503808-1-1”, solicita a la Dirección Jurídica la elaboración de Resolución Administrativa para aprobar el Documento Base de Contratación, integrando dos (2) enmiendas realizadas en la Reunión de Aclaración, respectiva.

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante nota DTIC 1657/2014 de 05 de septiembre de 2014, el Director de Tecnologías de Información y Comunicación, solicita a la Directora de Administración y Finanzas, en su calidad de Responsable del Proceso de Contratación de Licitación Pública – RPC, se emita la certificación presupuestaria y el inicio del proceso de contratación para la “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL PROYECTO B-SISA”, adjuntando para tal efecto el Formulario DTIC 0793/2014, así como las especificaciones técnicas correspondientes, la documentación de respaldo del precio referencial y la copia de la programación del POA.

Que, en fecha 09 de septiembre de 2014, se emite la Certificación Presupuestaria N° DAF UFI/AP/CERT/0771/2014, que certifica la existencia de asignación presupuestaria para la “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL PROYECTO B-SISA”

Que, en cumplimiento a los artículos 48; 49 y 50 de las NB-SABS, el DBC y la Convocatoria fueron publicados en el Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES), en fecha 19 de septiembre de 2014 (Número de Confirmación: 1520335), en la Mesa de Partes y pagina Web de la Agencia Nacional de Hidrocarburos. Adicionalmente la Convocatoria fue publicada el día domingo 21 de septiembre de 2014 en los periódicos de circulación nacional La Razón y Cambio.

Que, a horas 16:00 del día viernes 26 de septiembre de 2014, se llevó a cabo la Reunión de Aclaración correspondiente, conforme establece al efecto el sub numeral 3.3, numeral 3 (Actividades Administrativas previas a la presentación de propuestas) del Documento Base de Contratación (DBC) con la asistencia del siguiente potencial proponente:

EMPRESA	REPRESENTADA POR
FIL'S COMPANY	VLADIMIR CANAZA

Que, de acuerdo con el Acta de Reunión de Aclaración, hasta horas 18:30 del día martes 23 de septiembre de 2014, en atención al Cronograma de Plazos del proceso de Contratación, se han recibido las siguientes consultas escritas.

**PREGUNTA 1**

**MEMORIA RAM**

Las características mínimas de las memorias RAM deberán ser:

- a. Memoria RAM: 4GB actualmente instalados, con capacidad de expansión de hasta 32 GB del tipo DDR2 SDRAM de 1600Mhz.
- Se solicita por favor aclarar este punto ya que las memorias DDR2 SDRAM no están disponibles en la frecuencia 1600 Mhz.

**Respuesta**

Se realizará la respectiva enmienda, tomando en cuenta que la memoria RAM tiene que ser de 1600MHz, Dual Ranked UDIMM.

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685 esq. Campos • Telf.: Piloto (591-2) 243 4000 • Fax.: (591-2) 243 4007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo  
 Santa Cruz: Av San Martín N° 1700, casi 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 345 9124 - 345 9125 • Fax: (591-3) 345 9131  
 Cochabamba: Calle Néstor Galindo N° 1455 • Telf.: (591-4) 448 5026 - 441 7100 - 441 7101 - 448 8013 • Fax (591-4) 448 5025  
 Tarija: Calle Alejandro Del Carpio N° 845 • Telf.: (591-4) 664 9966 - 666 8627 • Fax: (591-4) 664 5830  
 Sucre: Calle Loa N° 1013 • Telf.: (591-4) 643 1800 • Fax: (591-4) 643 5344  
[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA ANH N° DJ 2631/2014**  
**La Paz, 02 de octubre de 2014**

**PREGUNTA 2**

**PROCESADOR:**

*El equipo debe contar con al menos:*

*Procesador tipo g3200/3Ghz.*

*Memoria Cache: 3Mb L2.*

*Cache de procesador: 3Mb.*

- Los procesadores solicitados trabajan con memoria cache MB (Mega Bytes) y no Mb (Mega Bits), se podría corregir este punto?
- Los procesadores solicitados trabajan con memoria cache "Intel® Smart Cache" y no con 3MB L2, esto es verificable en la página de INTEL, se podría corregir este punto?

**Respuesta**

*Es de entenderse que al referirse a procesadores, los mismos trabajan en Mega Bytes por lo que no se procederá a la modificación de este punto.*

*En cuanto a la memoria cache del procesador solicitado, esta no se modifica ya que dentro la página del fabricante especifica "Caché Inteligente Intel de 3M".*

**PREGUNTA 3**

**INTERFACES Y PUERTOS DE EXPANSIÓN:**

*El dispositivo deberá contar minimamente con los siguientes puertos de expansión:*

*1 slot por CPU.*

*3 slot para memorias RAM hasta 32 GB.*

*1 slot PCIe 2.0 x1.*

*1 slot PCIe 2.0 x4.*

*1 slot PCIe 3.0 x16.*

*1 slot PCI.*

*Mínimamente 1 interfaces USB 3.0.*

*Mínimamente 1 interfaces USB 2.0.*

*Capacidad de alimentación operativa con 220 Voltios normal doméstica.*

*A solicitar "1 slot por CPU" en EXPANSIÓN se entiende que el servidor debe contar con 2 sockets para CPU, uno ocupado y uno libre para expansión en un futuro, se podría aclarar este punto?*

**Respuesta**

*El proponente se tiene que enmarcar a las características técnicas solicitadas.*



**PREGUNTA 4**

**PLAZO DE ENTREGA:**

- *Plazo en días calendario: 7 DÍAS.*

- *Tomando en cuenta que el proceso es una Licitación Pública, la cantidad de los equipos (298), el monto de la propuesta y la época del año, solicitamos que el plazo de entrega de los equipos sea de mínimamente 20 días calendario computables a partir de la firma de contrato.*

**Respuesta**

*El plazo se mantiene.*

Que, no existiendo mayores consultas la Reunión de Aclaración concluyó a horas 16:20 del día viernes 26 de septiembre de 2014.



**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA ANH N° DJ 2631/2014**  
**La Paz, 02 de octubre de 2014**

**CONSIDERANDO:**

Que, el Decreto Supremo N° 0181 de fecha 28 de junio de 2009, aprueba las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS).

Que, el Artículo 33 inciso c) de las precitadas Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios, faculta al Responsable del Proceso de Contratación de Licitación Pública – RPC, aprobar el DBC mediante Resolución expresa, después de la Reunión de Aclaración, con las enmiendas, si existieran.

Que, el numeral 4 (ENMIENDAS Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC) en el punto 4.2 establece que: “El DBC será aprobado por Resolución expresa del RPC, misma que será notificada a los potenciales proponentes de acuerdo con lo establecido en el Artículo 51 de las NB-SABS”.

Que, en consecuencia de acuerdo a lo expuesto anteriormente, corresponde aprobar el Documento Base de Contratación (DBC) con código interno **ANH-DTIC-LPN-B-N° 006/2014-1C**, referente a la **“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL PROYECTO B-SISA – PRIMERA CONVOCATORIA”**, con **CUCE 14-0207-04-503808-1-1**, **con dos (2) enmiendas**.

Que, por Resolución Administrativa ANH N° DJ 1182/2013 de 17 de mayo de 2013, el Director Ejecutivo Interino de la Agencia Nacional de Hidrocarburos designó a la Directora de Administración y Finanzas, de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, Lic. Velma Judith Sahonero de Parrado como Responsable de Procesos de Contratación en la modalidad de Licitación Pública (RPC).

**POR TANTO:**

La Responsable del Proceso de Contratación en la Modalidad de Licitación Pública (RPC), en uso de las atribuciones que le reconoce la Resolución Administrativa ANH N° DJ 1182/2013 de 17 de mayo de 2013, así como las facultades conferidas en el Artículo 33 inciso c) del Decreto Supremo N° 0181 de las NB-SABS,

**RESUELVE:**

**PRIMERO.-** Aprobar el Documento Base de Contratación (DBC) del Proceso correspondiente a la modalidad de Licitación Pública con código **ANH-DTIC-LPN-B-N° 006/2014-1C**, referente a la **“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA EL PROYECTO B-SISA – PRIMERA CONVOCATORIA”**, con **CUCE 14-0207-04-503808-1-1**, con las siguientes enmiendas:

**ENMIENDA 1**

En el punto “CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO” sección “MEMORIAS RAM”

**DICE:**

Memoria RAM: 4GB actualmente instalados, con capacidad de expansión de hasta 32 GB del tipo DDR2 SDRAM de 1600Mhz.

**DEBE DECIR:**

Memoria RAM: 4GB actualmente instalados, con capacidad de expansión de hasta 32 GB del tipo Dual Ranked UDIMM de 1600Mhz.

**ENMIENDA 2**

En el punto “CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO” sección “PROCESADOR”

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA ANH N° DJ 2631/2014**  
**La Paz, 02 de octubre de 2014**

**DICE:**

Memoria Cache: 3Mb L2.

**DEBE DECIR:**

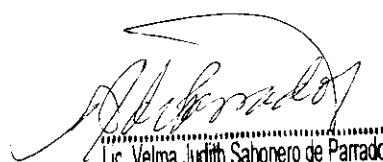
Memoria Cache: Cache inteligente Intel de 3M.

**SEGUNDO.-** Autorizar la publicación de la presente Resolución Administrativa en el SICOES, en la Mesa de Partes y en la Página Web de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

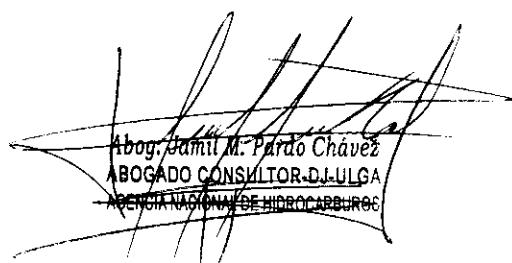
**TERCERO.-** La Dirección de Administración y Finanzas a través del Área de Compras y Contrataciones es la encargada de dar cumplimiento a la presente Resolución Administrativa, de conformidad con las normas vigentes.

Regístrate, notifíquese y archívese.

Es conforme



Lic. Velma Judith Sahonero de Parrado  
RESPONSABLE DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN  
DE LICITACIÓN PÚBLICA RPC  
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS



Abog. Daniel M. Pardo Chávez  
ABOGADO CONSULTOR-DJ-ULGA  
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS