



## **ADQUISICION NIVEL N° III N° 004 – 2014 - AGROBANCO**

### **“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SWITCHES”**

#### **ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES**

En San Isidro, al 13 días del mes de Marzo de 2014, siendo las 14:00 horas, se reunieron los miembros del Comité de Adquisiciones, con el objeto de llevar a cabo el Acto referido a la absolución de consultas y observaciones de la Adjudicación Nivel III N° 004-2014-AGROBANCO **“ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SWITCHES”**

Iniciado el acto, el señor Presidente del Comité de Adquisiciones informó a los demás miembros que se recibieron un (01) pliego de consultas y observaciones formuladas por el participante **SISCOTEC DEL PERU S.A.C**, por lo que puso en consideración del Comité la absolución de las consultas y observaciones.

Después de revisarlo y puesto a debate la absolución de las consultas y observaciones presentada, se acordó por unanimidad, aprobarla y publicarla en la página web, cuyo pliego forma parte de la presente acta.

Siendo las 15:00 horas de la misma fecha y no habiendo otro asunto que tratar se dio por terminada la sesión, firmándose la presente acta en señal de aceptación y conformidad.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES**

## CONSULTA 01

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo I Página 20
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Factor de forma: Rackeable de máximo 2U (debe incluir todos sus elementos para montarse en el rack ofertado). Debe incluir tapa con llave de seguridad y ordenador de cables.	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Debido a que nos todas las marcas ofrecen este tipo de accesorio de tapa con llave de seguridad y ordenador de cables se solicita que estos requerimientos sean opcionales. Esto con el fin de permitir mayor pluralidad de postores dentro del proceso.	
<b>RESPUESTA:</b> Se confirma que los accesorios solicitados serán opcionales.	

## CONSULTA 02

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo I Página 20
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Un (1) procesador Intel E5 de última generación de mínimo 2.2GHz, 6-cores, 7.2 GT/s, 15MB de cache.	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Para no disminuir el desempeño del procesamiento debido a la cantidad de componentes (Direccionamiento de RAM, controladoras RAID, controladoras de red y demás componentes) se recomienda el uso de 2 procesadores de una frecuencia mínima de 2.1 GHz, con esto se asegura un desempeño acorde a los demás componentes de hardware solicitado.	
<b>RESPUESTA:</b> Se acepta las recomendaciones y se confirma que los servidores deben contar con dos (02) procesadores 6-core y con una frecuencia mínima de 2.1 GHz	

### CONSULTA 03

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	<b>4. PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN – SERVIDORES</b>
Página(s):	Servidores Tipo I Página 20
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Se solicitar aclarar el número de discos que debe soportar el chasis del servidor propuesto	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se aclara que la mínima cantidad de discos soportados por el chasis de los servidores debe ser de veinte (20) discos.	

### CONSULTA 04

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	<b>4. PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN – SERVIDORES</b>
Página(s):	Servidores Tipo I Página 20
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Controladora con soporte de RAID 0, 1, 10, 5, 6	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
En virtud de una expansión futura en capacidad de almacenamiento se recomienda el uso de RAID 0, 10, 5 o 50	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se confirma que los servidores deben soportar RAID 0, 10, 5 y 50 como mínimo	

## CONSULTA 05

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	<b>4. PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN – SERVIDORES</b>
Página(s):	Servidores Tipo I Página 20
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Slots de Expansión: Mínimo 6 slots PCIe 3.0	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Se solicita que se considere que el número de Slots de Expansión PCIe mínimo sea de 5, pues de lo contrario se estaría dejando fuera a marcas de servidores reconocidos del mercado.	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se confirma que el número de Slots de expansión PCIe mínimo sea de cinco (05)	

## CONSULTA 06

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Factor de forma: Rackeable de máximo 1U (debe incluir todos sus elementos para montarse en el rack ofertado). Debe incluir tapa con llave de seguridad y ordenador de cables.	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Debido a que nos todas las marcas ofrecen este tipo de accesorio de tapa con llave de seguridad y ordenador de cables se solicita que estos requerimientos sean opcionales sean opcionales.	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se confirma que los accesorios solicitados serán opcionales.	

## CONSULTA 07

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Un (1) procesador Intel E5 de última generación de mínimo 2.2GHz, 6-cores, 7.2 GT/s, 15MB de cache. Capacidad de escalar a 2 procesadores.	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Para no disminuir el desempeño del procesamiento debido a la cantidad de componentes (Direccionamiento de RAM, controladoras RAID, controladoras de red y demás componentes) se recomienda el uso de 2 procesadores de una frecuencia mínima de 2.1 GHz, con esto se asegura un desempeño acorde a los demás componentes de hardware solicitado.	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se acepta las recomendaciones y se confirma que los servidores deben contar con dos (02) procesadores 6-cores y con una frecuencia mínima de 2.1 GHz	

## CONSULTA 08

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Memoria RAM: 16GB RAM DDR3 usando RDIMMS, 1600 con capacidad de soportar 24 DIMMs de memoria.	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
De acuerdo a las necesidades de AGROBANCO se recomienda el uso de 16GB RAM para los servidores de sedes remotas y para no impactar en el procesamiento (CPU) ante un futuro upgrade de memoria se recomienda un máximo de 16 slots de memoria.	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se acepta la recomendación y se confirma que se requiere de mínimo 16 slots de memoria	

### CONSULTA 09

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	<b>4.</b> PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Interfaces: Cuatro (4) puertos 1Gb Ethernet RJ45	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
En virtud de la participación de reconocidas marcas de servidores se solicita se confirme que la cantidad mínima de puertos 1Gb Ethernet RJ45 sea de 2	
<b>RESPUESTA: Se confirma que la cantidad mínima de puertos 1Gb Ethernet RJ45 deberán ser dos (02)</b>	

### CONSULTA 10

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Controladora con soporte de RAID 0, 1, 10, 5, 6	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
En virtud de una expansión futura en capacidad de almacenamiento se recomienda el uso de RAID 0, 10, 5 o 50	
<b>RESPUESTA:</b>	
<b>Se confirma que los servidores deben soportar RAID 0, 10, 5 y 50 como mínimo</b>	

### CONSULTA 11

<b>1. PARTICIPANTE (Nombre o Razón Social)</b>	
SISCOTEC DEL PERU S.A.C	
<b>2. REFERENCIA(S) DE LAS BASES</b>	
Numeral(es):	1) PLATAFORMA DE EQUIPOS DE COMUNICACION – SERVIDORES
Página(s):	Servidores Tipo II Página 21
<b>3. ANTECEDENTES / SUSTENTO</b>	
Slots de Expansión: Mínimo 3 slots PCIe 3.0	
<b>4. CONSULTA (X)</b>	
Se solicita que se considere que el número de Slots de Expansión PCI3 mínimo sea de 2, pues de lo contrario estaría dejando fuera a marcas de servidores reconocidos del mercado.	
<b>RESPUESTA:</b>	
<b>Se confirma que el número de Slots de expansión PCIe mínimo será de dos (02)</b>	