

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

En Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de julio de 2014, la Agencia Nacional de Infraestructura, se permite dar respuesta a las observaciones extemporáneas que se hicieron llegar respecto del Pliego de Condiciones definitivo, en virtud de la convocatoria al proceso de selección VJ-VPRE-SA-005-2014 en los siguientes términos:

No	NOMBRE/EMPRESA QUE PREGUNTA	OBSERVACIÓN REALIZADA	RESPUESTA DE LA AGENCIA
1	ALFONSO GUZMAN ALVAREZ - COMWARE.	OBSERVACION 1. Solicitamos respetuosamente a la entidad publicar el acápite técnico del estudio de mercado de la licitación, en donde nos sea posible evidenciar el alcance del proceso en la investigación de mercados, ya que el documento referido y que se encuentra actualmente publicado, no contiene dicha información. En ese sentido y de acuerdo con las respuestas emitidas por la entidad a las observaciones a pliegos, encontramos, que se adicionaron características técnicas, que afectan los costos del proyecto, lo cual hace que el presupuesto se quede muy por debajo de los costos de la solución requerida, lo cual hace imposible presentar propuestas acordes a las expectativas que tiene la entidad respecto del mismo.	Ver Respuesta Observación 1 al final del presente documento.
		OBSERVACION 2. Se solicita a la entidad especificar para cuantos y a cuales servidores del listado SERVIDORES ANI del anexo técnico se solicita realizar respaldos en línea.	Se aclara que los servidores de la lista SERVIDORES ANI del anexo técnico para los cuales se deberá realizar respaldos en línea son: <u>VIRANI6, VIRANI1, VIRANI2, VIRANI4.</u>

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

	<p>OBSERVACION 3. Se solicita a la entidad especificar para cuales de los servidores que se encuentran en el listado del Anexo técnico se requiere realizas Migración.</p>	<p>Se aclara que los servidores de la lista SERVIDORES ANI del anexo técnico para los cuales se deberá realizar Migración en línea son:</p> <p><u>VIRANI6, VIRANI1, VIRANI2, VIRANI4, VIRANI3, VIRANI7, VIRANI5,</u></p>
	<p>OBSERVACION 4. Se solicita a la entidad proporcionar las siguiente información con respecto a la migración de los servidores con Controlador de dominio: Es necesario saber si este servidor cuenta solo con el rol de directorio activo o si este cumple con otro rol, se desea validar si dentro del alcance de los servicios de migración está la modificación de las políticas y por ultimo se desea validar cuantos clientes o cuentas de usuario tienen actualmente.</p>	<p>Se aclara que los servidores de controlador de dominio cumplen los roles de directorio activo, DNS y LDAP. Y Cuentan con 520 usuarios activos actualmente.</p>
	<p>OBSERVACION 5. Se solicita a la entidad aclarar la siguiente información con respecto a la migración de los servidores con base de datos Oracle: Es necesario conocer cual es el número de usuarios nombrados o concurrentes.</p>	<p>Se aclara que el número de usuarios en la Base de datos Oracle son: 50 usuarios activos</p>
	<p>OBSERVACION 6. Modelo: Modelo HP GbE2c Layer 2/3 Ethernet Blade Switch for c-Class BladeSystem P/N:438030-B21 Observación: Se solicita a la entidad modificar el requerimiento Blade Switch LAN HP ya que el número de parte 438030-b21 se encuentra obsoleto, es necesario reemplazarlo por un nuevo modelo y para este caso se deben adquirir por temas de redundancia dos switch LAN para el c7000. Asi mismo se solicita a la entidad especificar cuantos puertos activos requiere.</p>	<p>Este punto ya se cubrió, con la Adenda 2 del proceso.</p>

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

	<p>OBSERVACION 7. Observación: Se solicita a la entidad informar cual es el número de parte del Enclosure C7000 para el que se requiere los Switches, esto para asegurar la compatibilidad de los elementos.</p>	<p>Se aclara que el número de parte del Enclosure C7000 que actualmente tiene la agencia y para el que se requiere los switches es: 507019-B21</p>
	<p>OBSERVACION 8. Observación: Se solicita a la entidad proporcionar información sobre la configuración del C7000 y los Print Screen con la información que proporciona la herramienta HP BladeSystem Onboard Administrator sobre los componentes que se encuentran en las bahías de interconexión.</p>	<p>Ver Pantallas del Enclosure C7000</p>
	<p>OBSERVACION 9. Cantidad: Siete (7) tarjetas distribuidas así: Seis (6) tarjetas para el BladeCenter C7000 y Una (1) para para el servidor HP Proliant DL380 G7. Observación: Se solicita a la entidad confirmar si las tarjetas HBA solicitadas se requieren para los tres BL460c G7 y los tres BL 460 G8 con los que actualmente cuenta la entidad.</p>	<p>Se aclara que las Siete (7) tarjetas HBA solicitadas se requieren para los 6 servidores tipo Blade y 1 servidor HP Proliant DL380 que actualmente tiene la agencia.</p>
	<p>OBSERVACION 10. Garantía y soporte: Todos los componentes de Hardware deben contar con la garantía de 1 año en esquema 7x24x4 Observación: Se solicita a la entidad modificar el modelo de garantía solicitado para las tarjetas HBA, por ser partes o repuestos en algunos casos estas tarjetas están fuera de producción y se cotizan con un mayorista autorizado y solo incluyen 1 año de soporte pero no en modelo de respuesta 7x24x4 como se esta solicitando, por esta razón se solicita a la entidad requerir garantía 1 año sin el esquema 7x24x4</p>	<p>No se acepta la observación, dado que todos los componentes de hardware del sistema de almacenamiento deben contar con el esquema de garantía 7x24x4 para garantizar la disponibilidad del sistema de almacenamiento.</p>
	<p>OBSERVACION 11. Servicios de Instalación: Los servicios de instalación y configuración del hardware proporcionados con la solución deben ser proporcionados por el fabricante o por el oferente,</p>	<p>No se acepta la observación, Los servicios de instalación y</p>

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

	<p>siempre y cuando los servicios de instalación y configuración, sean desarrollados por personal certificado sobre el sistema de almacenamiento ofrecido y dicho personal se encuentre vinculado contractualmente con el fabricante o contratista.</p> <p>Observación: Se solicita a la entidad permitir que la instalación de las tarjetas se realice por parte del oferente sin requerir certificación del sistema de almacenamiento ofrecido ya que estas se van a instalar en los servidores blade que se encuentran en el C7000 y el servidor de rack con el que cuenta la entidad, no en el almacenamiento.</p>	<p>configuración de las tarjetas HBA de los servidores de la agencia deben ser proporcionados por el fabricante o por el oferente con personal certificado sobre el sistema que actualmente tiene la agencia, debido a que los equipos con los que cuenta la agencia son de igual importancia, al equipo que estamos adquiriendo.</p>
	<p>OBSERVACION 12. SOLICITUD DE PRORROGA: Basados en las anteriores observaciones y que las mismas sean debidamente analizadas y se dé el trámite correspondiente y teniendo en cuenta el tiempo que la entidad se tome para las respuestas, solicitamos se amplié el plazo para el cierre del proceso en al menos 5 días hábiles adicionales a los establecidos en la adenda No. 1.</p>	<p>No se acepta la solicitud, debido a que el proceso ha dado el tiempo suficiente para que los interesados puedan preparar sus propuestas.</p>

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

Respuesta Observación 1

El año pasado se estructuró el proceso de contratación VJ-VPRE-SA-004-2013, el cual se publicó el día 29 de julio de 2013, en el Portal de contratación SECOP (<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-11-1834555>) y su objeto fue: “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA”.

Este proceso se tramitó bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, con un valor estimado de (\$398.817.292) TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE.

El 04 de septiembre de 2013, se cumplió el plazo para la presentación de las propuestas y se presentaron los siguientes proponentes con sus respectivos precios:

No	Nombre del proponente	Valor Ofertado
1	Computel System SAS	\$ 341.876.700
2	Unión Temporal DITECH-EYS	\$ 397.999.999
3	Datapoint de Colombia SAS	\$ 365.186.626
4	Microhard SAS	\$ 397.952.364
5	Global Technology Services GTS SA	\$ 393.209.840

Posteriormente se realizó la evaluación de las propuestas por media geométrica, se solicitaron los respectivos subsanes a las empresas oferentes, y se publicó el informe final con la evaluación jurídica, financiera y técnica.

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

El día 20 de septiembre de 2013, se emitió la Resolución de Adjudicación, por medio de la cual se adjudicó el proceso a DATAPOINT DE COLOMBIA SAS, por el valor de (\$365.186.626) TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS PESOS, IVA incluido y se firmó el contrato No 288, el día 27 de septiembre del 2013 con 45 días de vigencia. Dicho contrato no se llevó a cabo porque DATAPOINT cayó en crisis económica e incumplió el contrato.

La solución que se contrató el año pasado, es exactamente la misma que se quiere contratar en este proceso. Los pequeños cambios en las especificaciones técnicas obedecen a la intención de especificar mejor la solución que se quiere contratar. Luego se espera que los precios se mantengan en los mismos ordenes de magnitud, debido a que el valor del dólar se ha mantenido y el incremento del IPC no es muy significativo.

Sin embargo se volvió a cotizar el valor de la solución para este año, con los pequeños cambios en el anexo técnico, con el fin de actualizar el costo estimado y poder garantizar la participación de diferentes oferentes.

Las empresas que hicieron llegar sus cotizaciones son las siguientes con sus respectivos valores:

Empresa	Valor con IVA
Procibernética	\$ 459.417.304
Ditech	\$ 646.954.875
Nexware Ltda	\$ 434.033.265

Se seleccionó el menor valor ofertado como valor estimado del actual proceso, es decir el valor de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$434.033.265), debido a que este valor es el más cercano al contrato adjudicado el año anterior. De esta forma el valor estimado para este proceso de contratación tiene un incremento de SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE (\$68.846.639) respecto al valor contratado el año pasado. Este incremento debe ser suficiente para cubrir las modificaciones o diferencias técnicas que hay entre los dos pliegos.

Agencia Nacional de Infraestructura

“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO COMPARTIDO Y BACKUP A CINTA PARA LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.”

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No VJ-VPRE-SA-005-2014

Por las razones anteriormente descritas se estima que el valor estimado del contrato se acoge al presupuesto de lo que se está solicitando.

Pantallas del Enclosure C7000

Rack Overview - -

Rack Topology **Rack Power and Thermal**

Enclosure: 1Z34AB7890

Front View



Rear View



Enclosure Name: 1Z34AB7890
Serial Number: USE152PBW2
UUID: 09USE152PBW2
Part Number: 507019-B21
Asset Tag:
UID State: Off

 Insight Display

Chasis HP C7000

Bay Number	Model	Manufacturer	Serial Number	Part Number	Spare Part Number
1	GbE2c Layer 2/3 Ethernet Blade Switch	HP	MY32075UJY	438030-B21	438475-001

Interconnect FRU Information

Proyectaron:

Proyectó aspectos técnicos: Luis Fernando Morales Celedon- Vicepresidencia de Planeación Riesgo y Entorno