



AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P.

C.N. COMPRAS Y CONTRATACIÓN

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SOLICITUD DE OFERTAS
No. 022-2011

OBJETO:
CONTRATAR SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, CAPACITACIÓN (EN
INSTALACIÓN - CONFIGURACIÓN) Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA
IBM BLADECENTER H.

Avenida Sexta con Calle 11
Edificio San José Bloque A
Segundo Piso, oficina 214
Cúcuta Colombia

Avenida 6 Calle 11 Piso 2 Edificio San José Tel. 5829200
Cúcuta, Colombia



NIT: 900.080.956-2

1. INFORMACION GENERAL

1.1 OBJETO

AGUAS KPITAL CÚCUTA S.A. E.S.P. a través del C.N. Compras y Contratación, está interesada en contratar el suministro, instalación, configuración, capacitación (en instalación - configuración) y puesta en funcionamiento de un sistema IBM BLADECENTER H.

1.2 PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

FECHA DE APERTURA: 26 de julio 2011
FECHA DE CIERRE: 03 de agosto 2011

AGUAS KPITAL CÚCUTA S.A. E.S.P. ha estimado el plazo anterior; las propuestas deben ser entregadas en la **urna virtual www.akc.com.co**

2. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS

2.1 PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas deberán presentarse escritas a máquina o en procesador de texto, en idioma español.

2.1.1 DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS

Se deberá presentar la siguiente documentación:

1. Carta de presentación de la propuesta, en donde se indique el nombre del proponente, representante legal, dirección, teléfono, se deberá especificar el valor de la oferta, forma de pago, el tiempo de validez, tiempo de entrega, además de ello es necesario manifestar el conocimiento del contenido de los términos de referencia y su aceptación. La forma de pago solicitada es mínimo de 30 días fecha de radicación de la factura.
2. En caso de personas jurídicas, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio. El certificado deberá contener la siguiente información:
 - Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del plazo del presente concurso público.
 - El objeto social de la sociedad deberá incluir las actividades principales objeto del presente término de referencia.
 - La duración de la sociedad, contada a partir de la fecha de cierre del plazo del presente concurso público, no será inferior al plazo establecido para el contrato y un (1) año más.



NIT: 900.080.956-2

3. Si el representante legal de la sociedad tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente.
4. Presentar Certificados de IBM que acrediten el conocimiento y entrenamiento en el montaje de este tipo de soluciones al Oferente ó su personal;
5. Presentar Certificaciones de IBM que acrediten el conocimiento en este tipo de soluciones del personal o funcionario(s) que el oferente designe o traiga para la ejecución de esta labor
6. El Oferente ó su personal deberá presentar dos (02) certificaciones, de haber realizado implementaciones de este tipo, indicando: La empresa consultada, cuantía del proyecto y el objetivo del mismo.
7. En caso de personas naturales deberá adjuntar el certificado de matrícula mercantil, expedido por antelación a 30 días calendario de la fecha de cierre de la invitación a cotizar.

3. ALCANCE.

El proponente deberá ajustarse a las siguientes especificaciones técnicas y para cualquier inquietud deberá presentar la observación correspondiente, a los profesionales encargados del C.N. Compras y Contratación:

Presentar la oferta técnica y económica para realizar:

- A nivel de Software (VMWARE VSPHERE 4 ESSENTIALS PLUS) y Hardware el suministro, Instalación, configuración, capacitación (en instalación - configuración), así como la puesta en funcionamiento en las instalaciones de la sede principal de Aguas Kpital Cúcuta S.A. E.S.P. del sistema IBM BLADECENTER H con los componentes referenciados en el cuadro del ítem siguiente.
- Cabe anotar que los componentes a suministrar asociados al BLADECENTER H son los siguiente:

IBM CHASIS H	Cantidad
IBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2980W PSU	1
IBM BladeCenter H 2980W AC Power Modules w/Fan Pack	1
BNT Layer 2/3 Copper Gb Ethernet Switch Module for IBM BladeCenter	4
Multi-Switch Interconnect Module for IBM BLADE CENTER	2
Brocade 10-port 8 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter	2
Brocade 8 Gb SFP+ SW Optical Transceiver	6
IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	1
2.8m, 200-240V, Triple 16A IEC 320-C20	2

SERVIDOR HOST FISICO VM1	
HS22, Xeon 6C X5670 95W 2.93GHz/1333MHz/12MB, 3x2GB, O/Bay 2.5in SAS	1
Intel Xeon 6CProcessor Modelo X5670 95W 2.93 Ghz/1333 MHz/12MB	1
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	4
IBM 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	2
Emulex 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter	1
2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh) for IBM Blade Center	1
SERVIDOR HOST FISICO VM2	
HS22, Xeon 6C X5670 95W 2.93GHz/1333MHz/12MB, 3x2GB, O/Bay 2.5in SAS	1
Intel Xeon 6CProcessor Modelo X5670 95W 2.93 Ghz/1333 MHz/12MB	1
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	4
IBM 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	2
Emulex 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter	1
2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh) for IBM Blade Center	1
PDU	
DPI 60amp/250V Front-end PDU con IEC 309 2P+ Gnd Connector	2
IBM DPI 60a Cord (IEC 309 2P+G)	2
VMWARE VSPHERE 4 ESSENTIALS PLUS	
VMWARE VSPHERE 4 ESSENTIALS PLUS BUNDLE PARA 3 HOSTS - (MAX 2 PROCESSORS POR HOST Y 6 CORES POR PROCESSOR.	1
PRODUCTION SUPPORT AND SUSCRPTION , VMAWARE VSPHERE 4 - ESSENTIAL PLUS BUNDLE POR 1 AÑO.	1

- Cumplir en un plazo No mayor a cuarenta y cinco (45) días hábiles, la entrega total de la solución, contados a partir de la fecha de firma del Acta de Inicio.
- La marca a usar debe ser IBM y con Garantía 3 años
- En la Oferta solo indicar los costos de la consultoría, lo referente a alojamiento y transporte, se debe indicar por separado, debido a que este punto es negociable.
- Se debe incluir un cronograma de actividades.
- Copia del registro único tributario (RUT).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
- Cuadros de precios ofertados.

4. VALOR DE LA PROPUESTA

El valor de la propuesta deberá ser discriminada de la siguiente forma:

IBM CHASIS H	Cantidad	Valor
IBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2980W PSU	1	
IBM BladeCenter H 2980W AC Power Modules w/Fan Pack	1	
BNT Layer 2/3 Copper Gb Ethernet Switch Module for IBM BladeCenter	4	
Multi-Switch Interconnect Module for IBM BLADE CENTER	2	
Brocade 10-port 8 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter	2	
Brocade 8 Gb SFP+ SW Optical Transceiver	6	
IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	1	
2.8m, 200-240V, Triple 16A IEC 320-C20	2	
SERVIDOR HOST FISICO VM1		
HS22, Xeon 6C X5670 95W 2.93GHz/1333MHz/12MB, 3x2GB, O/Bay 2.5in SAS	1	
Intel Xeon 6CProcessor Modelo X5670 95W 2.93 Ghz/1333 MHz/12MB	1	
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	4	
IBM 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	2	
Emulex 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter	1	
2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh) for IBM Blade Center	1	
SERVIDOR HOST FISICO VM2		
HS22, Xeon 6C X5670 95W 2.93GHz/1333MHz/12MB, 3x2GB, O/Bay 2.5in SAS	1	
Intel Xeon 6CProcessor Modelo X5670 95W 2.93 Ghz/1333 MHz/12MB	1	
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz VLP RDIMM	4	
IBM 300 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD	2	
Emulex 8Gb Fibre Channel Expansion Card (CIOv) for IBM BladeCenter	1	
2/4 1GB Port Ethernet Expansion Card (CFFh) for IBM Blade Center	1	
PDU		
DPI 60amp/250V Front-end PDU con IEC 309 2P+ Gnd Connector	2	
IBM DPI 60a Cord (IEC 309 2P+G)	2	
VMWARE VSPHERE 4 ESSENTIALS PLUS		
VMWARE VSPHERE 4 ESSENTIALS PLUS BUNDLE PARA 3 HOSTS - (MAX 2 PROCESSORS POR HOST Y 6 CORES POR PROCESSOR.	1	
PRODUTION SUPPORT AND SUSCRPTION , VMAWARE VSPHERE 4 - ESSENTIAL PLUS BUNDLE POR 1 AÑO.	1	
	SUBTOTAL	
	IVA	
	TOTAL	



NIT: 900.080.956-2

AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P. podrá solicitar a los proponentes cualquier información o discriminación sobre los mismos.

AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P. no reconocerá valores adicionales por cualquier concepto diferente a los presentados en la propuesta.

5. GARANTÍAS DE CALIDAD

La Empresa AGUAS KPITAL CUCUTA S.A. E.S.P, solicita las siguientes Pólizas de garantía cuando se adjudique la oferta.

- Póliza de Cumplimiento por el 10% del valor total de la oferta.
- Póliza ante respaldo perdida.
- Póliza de calidad del servicio por el 20% del valor total de la oferta.
- Póliza de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones por el 5% de valor total de la oferta.

La Vigencia de estas pólizas es igual al valor del tiempo que dure el contrato y tres meses más.

6.- EVALUACIÓN DE PROPUESTAS:

La empresa se reservara la forma de evaluación.

7.- RÉGIMEN LEGAL.

El Régimen legal de la presente convocatoria es el del derecho privado, de acuerdo a los preceptos legales de la Ley 142 de 1.994 y normas concordantes.