

FE-016-10

Pregão Eletrônico 71/2010

A

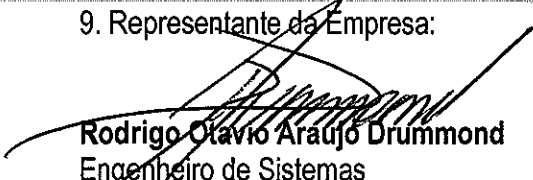
CÂMARA DOS DEPUTADOS**Brasília - DF****PREGÃO ELETRÔNICO 71/2010****PROCESSO: 145.249/2009**

Abertura: Dia 19/04/2010 às 10:00 h.

A/C.: Comissão Permanente de Licitação

PROPOSTA COMERCIAL

1. Razão Social da Empresa: Cimcorp Comércio Internacional e Informática S/A
2. CNPJ Nº: 59773.416/0001- 95
3. Inscrição Estadual: 206.220.120.110
4. Inscrição Municipal: 33.901
5. Endereço Completo: Alameda Madeira, nº 53, conjunto 25, do Ed. Station Square, Centro Comercial c Alphaville, Cidade de Barueri -SP Cep.: 06454-010
6. Telefone de Contato: (011) 3759.38000 Fax: (11) 3758-7203
Filial Brasília: 61 - 3226.0045
E-mail: frederico@cimcorp.com.br
7. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme edital.
8. Banco: Safra: nº 422, Agência: 9700, c/c: 017807-7.
9. Representante da Empresa:



Rodrigo Otávio Araújo Drummond
Engenheiro de Sistemas
RG.: 7.221.846 SSP/MG
CPF.: 024.193.086-38

CÂMARA DOS DEPUTADOS
RECEBI

Em, 20 / 4 / 10, às 16h02m

Nº 999133

Comissão Permanente de Licitação

1. OBJETO

Locação de computador servidor de arquitetura *RISC*, sob o sistema operacional *Solaris 9*, Marca Sun Microsystems, modelo Sun Fire V490, incluindo serviços de instalação, configuração, manutenção e suporte técnico por um período de 12 (doze) meses.

2. VALORES PROPOSTOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 71/2010

MODELO DE PLANILHA PARA FORMULAÇÃO DE PROPOSTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD em meses	MARCA/MODELO E REFERÊNCIA	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)
01	Locação de servidor de arquitetura <i>RISC</i> , sob o sistema operacional <i>Solaris 9</i>	12	Sun Microsystems, modelo Sun Fire V490	R\$ 5.916,66	R\$ 70.999,92
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 70.999,92 (Setenta mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e dois centavos)

- Nos preços ofertados acima, estão inseridos todos os custos decorrentes da operação de locação, tais como: transporte, mão-de-obra, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, embalagens, prêmios de seguro, fretes, taxas e outras despesas incidentes ou necessárias à efetivação dos fornecimentos na forma prevista no Edital.

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- Prazo de entrega, instalação e configuração dos equipamentos e do sistema operacional: Em até 45(quarenta e cinco) dias, conforme disposto no item 4.3 do Anexo n. 1
- Serviços de instalação e configuração: Serão executados conforme subitem 4.2 do Anexo 1 do edital.
- Serviços de suporte e manutenção: serão prestados durante todo o período de locação

São Paulo Av. Morumbi, 6901 • São Paulo - SP • 05650-002 • Tel.: (11) 3759-3800 • Fax: (11) 3759-3876 • vendas_sp@cimcorp.com.br

Belo Horizonte Tel.: (31) 3295-2150
Porto Alegre Tel.: (51) 3328-0638
Rio de Janeiro Tel.: (21) 2543-1206

vendas_bh@cimcorp.com.br
vendas_portoalegre@cimcorp.com.br
vendas_rj@cimcorp.com.br

Curitiba Tel.: (41) 3014-5125
Brasília Tel.: (61) 3226-0045
Canais Tel.: (11) 3759-3899

vendas_curitiba@cimcorp.com.br
vendas_brasilia@cimcorp.com.br
canais@cimcorp.com.br

cimcorp@cimcorp.com.br • www.cimcorp.com.br

2

contratado, na modalidade 24x7, ou seja, 24 horas por dia, 7 dias da semana, conforme item I do Anexo 3.

Declaramos que o item constante dessa planilha corresponde exatamente às especificações descritas no Anexo n. 2 deste Edital, às quais aderimos formalmente.

Declaramos conhecer e aceitar todas as exigências do Edital e dos anexos da presente licitação.

Declaramos que conhecemos plenamente a natureza, a área e as condições de execução dos locais e das dependências onde serão executados os serviços objeto deste Pregão.

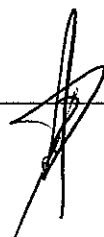
COMPROVAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: índice das características mínimas obrigatórias, conforme Título 2 do Anexo n. 2, referente à documentação comprobatória anexada.

ESPECIFICAÇÕES (CONFORME ANEXO N. 2)	PÁGINA	ITEM	OBSERVAÇÃO
2.1- SERVIDOR RISC PARA OPERAÇÃO EM CLUSTER			
MARCA : SUN MICROSYSTEMS			
MODELO : SUN FIRE V490			
QUANTIDADE : 01 (UMA) UNIDADE			
Sie do fabricante: Sunsolve.sun.com			
SUPORTE : HTTP://www.oracle.com/support			
http://www.sun.com/servers/midrange/v490/v490_datasheet.pdf			
2.1.1- Processador			
2.1.1.1- Processador RISC de 64 (sessenta e quatro) bits operando em arquitetura SMP;	1	SpotLigh	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/index.xml
2.1.1.2- de 04 (quatro) processadores e 08 (oito) cores instalados de 1,8GHz USparc IV+;	1	Processor	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.1.2.1- máximo de 08 (cores) ativos	1	Hardware	http://www.spec.org/osg/cpu2000/results/res2006q3/cpu2000-20060815-06996.pdf
2.1.1.3- memória cache, por processador, em nível 2 (L2) de 02 (dois) MB, interna (integrada à	1	Cache per Ultra Sparc	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml

pastilha do processador – <i>on chip</i>)		IV+ Processor	ml
2.1.1.4- frequência de <i>clock</i> de cada processador de 1,8 (um vírgula oito) GHz	1	Processor	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.1.5- o servidor provê um índice de desempenho “SPECINRate_base2000” com valor de 92 (noventa e dois), considerando o número de processadores fornecidos	1	Hardware	http://www.spec.org/osg/cpu2000/results/res2006q3/cpu2000-20060815-06996.pdf
2.1.1.6.1- na inexistência da aferição “SPECINRate_base2000” para a máquina com o número de processadores fornecidos, será considerada como referência máquina do mesmo modelo e processador, com frequência de <i>clock</i> igual ou inferior. Neste caso, será utilizado o índice estimado, definido pela razão entre o número de processadores fornecidos e o número de processadores presentes na aferição de desempenho	1	Hardware	http://www.spec.org/osg/cpu2000/results/res2006q3/cpu2000-20060815-06996.pdf
2.1.2- Memória Principal			
2.1.2.1- Capacidade instalada de 32 (trinta e dois) GB	1	Main Memory e conforme descrito em nossa proposta técnica	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.2- memória com ECC	24	Error Correction and Parity Checking	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf
2.1.2.3- tempo de acesso igual a 7 (sete) nano-segundos	1	Options	DOC Item 2123.pdf
2.1.2.4- Slots de expansão			
2.1.2.4.1-2 (dois) <i>slots</i> de 66 (sessenta e seis) MHz e 4 (quatro) <i>slots</i> de 33 (trinta e três) MHz padrão PCI 2.1, ou superior	1	Expansion Capability	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.5- Unidades de disco rígido internas			
2.1.2.5.1- de 02 (duas) unidades de disco, com capacidade de armazenamento por disco, de 73 (setenta e três) GB	1	Internal Disk	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.5.2-interface padrão <i>Fibre Channel</i>	1	Internal Disk	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.5.3-taxa de transferência de 200 (duzentos) MB/s, por disco	42	Tabela 3-4	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf

			12.pdf
	1	Seagate ST373207FC	
2.1.2.5.4-tempo médio de acesso de 5,2 (cinco vírgula dois) mili-segundos			DOC Item 21254.pdf http://www.seagate.com/www/v/index.jsp?name=st373207fc cheetah 10k7 fire channel 73 gb hard drive&vgnnextoid=4e1d99f4fa74c010VgnVCM100000dd04090aRCRD&vgnextfmt=default&capacity=null&model_number=null&prodfinder_button=null&locale=en-US&product_select=null&localePath=en-US&interfaces=null&reqPage=Support
	1	Key Features and Benefits	
2.1.2.5.5-velocidade de rotação igual a 10.000 (dez mil) rpm	1	Seagate ST373207FC	DOC Item 21254.pdf
2.1.2.5.6-discos <i>hot-swappable</i>	19	Hot-Pluggable and Hot-Swappable Components	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf
2.1.2.5.7-suporte completo à configuração RAID-1	24	Support for RAID Storage Configurations	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf
2.1.2.5.8-conectados a controladora dedicada padrão <i>Fibre Channel</i> , com taxa de transferência	42	Tabela 3-4	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf

de 200 MB/s			12.pdf
2.1.2.6- Controladora HBA (Host Bus Adapter):			
2.1.2.6.1- 02 (duas) unidades, por servidor	2 e 3	Option SG-XPC11FC-QL2	DOC Item 2126.pdf
2.1.2.6.2- padrão <i>Fibre Channel</i>	1	Título	http://docs.sun.com/source/819-4488-10/index.html
2.1.2.6.3- taxa de transferência de 2 (dois) Gbps	1	Título	http://docs.sun.com/source/819-4488-10/index.html
2.1.2.6.4- totalmente compatível com subsistema de armazenamento marca Fujitsu modelo <i>Ethernus 8000/900</i> e <i>switches</i> de SAN marca <i>Brocade</i> modelo <i>Silkworm 4800</i> em operação na Câmara dos Deputados			Atendemos conforme descrito em nossa proposta técnica e matriz de compatibilidade do fabricante.
2.1.2.7- Unidade de DVD-ROM			
2.1.2.7.1- interna	1	Mass Storage	http://www.sun.com/serve/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.8- Interfaces/portas de rede			
	1	Standard Interfaces	http://www.sun.com/serve/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.8.1- 06 (seis) portas Ethernet RJ-45	1 e 2	Quad GigaSwift Ethernet UTP	DOC Item 21281.pdf
	1	Standard Interfaces	http://www.sun.com/serve/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.8.2- dentre as portas de rede especificadas, 06 (seis) são no padrão 10/100/1000BaseT (Gigabit Ethernet)	1 e 2	Quad GigaSwift	



		Ethernet UTP	DOC Item 21281.pdf
2.1.2.8.3-comutação automática de velocidade	1	Standard Interfaces	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
	1 e 2	Quad GigaSwift Ethernet UTP	DOC Item 21281.pdf
2.1.2.8.4-recursos para tolerância a falhas e balanceamento de carga	743	Introducing IPMP (Overview)	http://dlc.sun.com/pdf/816-4554/816-4554.pdf
2.1.2.8.4.1- entendemos por tolerância a falhas a capacidade de duas ou mais portas de rede manterem a comunicação, quando da falha de uma delas	743	Introducing IPMP (Overview)	http://dlc.sun.com/pdf/816-4554/816-4554.pdf
2.1.2.8.4.2- entendemos por balanceamento de carga a capacidade de duas ou mais portas de rede trabalharem em conjunto, distribuindo a carga pela banda obtida a partir da soma das taxas de transferência por elas providas	743	Introducing IPMP (Overview)	http://dlc.sun.com/pdf/816-4554/816-4554.pdf
2.1.2.8.5- interfaces de rede apresentando ao sistema operacional <i>device names ce0 e ce1</i> em duas das portas <i>Gigabit Ethernet</i>			Conforme descrito em nossa proposta técnica, as interfaces Gigabit onboard são denominadas CE0 e CE1 pelo Solaris 9
2.1.2.9- Interface Serial			
2.1.2.9.1-02 (duas) interfaces de monitoramento e gerenciamento, com conectores RJ45	1	Standard Interfaces	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml E conforme respostas aos questionamentos

São Paulo Av. Morumbi, 6901 • São Paulo - SP • 05650-002 • Tel.: (11) 3759-3800 • Fax: (11) 3759-3876 • vendas_sp@cimcorp.com.br

Belo Horizonte Tel.: (31) 3295-2150 • vendas_bh@cimcorp.com.br
 Porto Alegre Tel.: (51) 3328-0638 • vendas_portoalegre@cimcorp.com.br
 Rio de Janeiro Tel.: (21) 2543-1206 • vendas_rj@cimcorp.com.br

Curitiba Tel.: (41) 3014-5125 • vendas_curitiba@cimcorp.com.br
 Brasília Tel.: (61) 3226-0045 • vendas_brasilia@cimcorp.com.br
 Canais Tel.: (11) 3759-3899 • canais@cimcorp.com.br

cimcorp@cimcorp.com.br • www.cimcorp.com.br

2.1.2.10- Fontes de alimentação			
2.1.2.10.1-o gabinete do equipamento terá duas fontes de alimentação embutidas, trabalhando em regime de redundância n+1, cada uma com potência suficiente para suportar a configuração proposta	20	Power Supply Redundancy	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf
2.1.2.10.2-fontes hot-swappable	20	Power Supply Redundancy	http://dlc.sun.com/pdf/817-3951-12/817-3951-12.pdf
2.1.2.10.3-capacidade de operação em 220 Volts, 50/60 Hertz	1	Environment	http://www.sun.com/serve/midrange/v490/specs.xml e conforme respostas aos questionamentos
2.1.2.11- Gabinete			
2.1.2.11.1- o servidor será fornecido com gabinete para rack padrão 19 (dezenove) polegadas	v	Preface	http://dlc.sun.com/pdf/817-3959-11/817-3959-11.pdf
2.1.2.12- Materiais diversos			
2.1.2.12.1-será de nossa responsabilidade o fornecimento de todos os cabos, ferragens e quaisquer materiais que se façam necessários à instalação e colocação dos servidores em funcionamento			Conforme descrito em nossa proposta técnica;
2.1.2.13- Requisitos de configuração e gerenciamento			
2.1.2.13.1-funcionalidade de monitoração que permita a detecção e isolamento de falhas, abrangendo auto-monitoração com geração de log de erros, detecção e isolamento de erros de memória, controladoras e discos	4	RSC Features	http://dlc.sun.com/pdf/816-3314-10/816-3314-10.pdf Atendemos conforme respostas aos questionamentos.
2.1.2.13.2-notificação, ao administrador, de eventos críticos, pré-falhas e falhas, possibilitando uma administração pró-ativa	4	RSC Features	http://dlc.sun.com/pdf/816-3314-10/816-3314-10.pdf Atendemos conforme respostas aos

			questionamentos.
2.1.2.13.3- recurso para ativação e desativação remota do sistema	4	RSC Features	http://dlc.sun.com/pdf/816-3314-10/816-3314-10.pdf
2.1.2.14- sistema operacional Solaris 9	1	Software	http://www.sun.com/servers/midrange/v490/specs.xml
2.1.2.14.1- software acompanhado das mídias de instalação e licenciado por período maior ou igual ao período de vigência do contrato			Conforme descrito em nossa proposta técnica.

Gerente responsável pelos serviços de suporte técnico: Marcelo Gomes

DECLARAMOS QUE CUMPRIMREMOS A TENDEREMOS NA ÍNTEGRA COM TODAS AS EXIGÊNCIAS CITADAS NO REFERIDO EDITAL.

Atenciosamente,


Rodrigo Otávio Araújo Drummond
 Engenheiro de Sistemas
 RG.: 7.221.846 SSP/MG
 CPF.: 024.193.086-38