



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

CARTA-CONVITE 06/2016

**Ref.: AQUISIÇÃO SERVIDORES DE REDE E EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS PARA
INSTALAÇÃO DE DATA CENTER, COM AMBIENTE REDUNDANTE E ALTA DISPONIBILIDADE.**

A **ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - SEÇÃO DE GOIÁS**, doravante denominada **OAB-GO**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.656.759/0001-52, com sede na Rua 1.121, nº 200, Setor Marista, Goiânia/GO, CEP 74.175-120, convida as empresas que comercializam equipamentos de informática, para apresentarem, na data e horário indicados, proposta alusiva ao fornecimento e configuração dos ativos de informação que se acha indicado no objeto desta CARTA-CONVITE.

DO OBJETO

Aquisição de ativos de informação – sobre a forma de servidores de rede e equipamentos acessórios para criação, instalação e configuração do ambiente computacional (Datacenter) da OAB-GO, com ambiente redundante para fins de hospedagem de todos os sistemas computacionais existentes e os que serão implantados.

Os equipamentos e serviços a serem adquiridos estão discriminados nos seguintes lotes:

LOTE - 01

SERVIDORES		
04 (quatro) - Servidores LENOVO/IBM X3550M5 com 2(dois) processadores octacore E5-2640v3 90w, 128GB de memória ram, 2(dois) discos de 300GB SAS 10.000Rpm, 1(um) HBA Fibre Channel Dual Port 8Gbps Emulex, 2(duas) Fontes 550W, Garantia 24x7x4x6 36 meses.		
Item	Qtde	DESCRIÇÃO ORIGINAL DE FÁBRICA
1	4	Servidor Lenovo X3550 M5, Xeon 8C E5-2640v3 90W 2.6GHz/1866MHz/20MB, 1x16GB, O/Bay HS 2.5in SATA/SAS, SR M5210, 550W p/s, Rack 1 01x E52640v3 08-Core 2.6GHz 01x 16GB RDIMM (Total 16GB) Open Bay ServeRAID M5210 com 0/1/10 Sem DVD



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

		04x 1GbE +1GbE de Gerenciamento IMM Standard 01x Fonte 550W Sem O.S 3 anos on-site 9x5 NBD
2	4	Lenovo System X Intel Xeon Processador E5-2640v3 8-core para X3550M5
3	28	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
4	8	IBM 300GB 10K 6Gbps SAS 2.5in G3HS HDD
5	4	Lenovo System X HBA Fibre Channel-Dual-Port 8Gbps Emulex Tipo de Controladora: FC ; Qtde de Canais: 2 ; Garantia: 01 ano balcão ; Memória Cache (MB): 0 ; Fabricante: LENOVO-SERVERS
6	4	System x 550W High Efficiency Platinum AC Power Supply
7	4	Lenovo Services 24x7 por 36 meses (SLA 4h x 6h) para 5463ALL
STORAGE		
02 (dois) - Storages LENOVO/IBM V3700 com 2(duas) controladoras, 16GB de memória cache, 8(oito) portas 8GB FC, 6(seis) discos de 900GB SAS 10.000Rpm, 6(seis) discos de 6TB SAS 7.200Rpm, 4(quatro) Transceivers SFP 8Gb (SW), Feature Key de ativação do recurso remote mirroring.		
8	2	Lenovo Storage Storwize V3700 LFF, Suporta 12 discos de 3,5" conexões SAS e Iscsi - Controladoras Redundantes; - Cache: 04GB por Controladora (Total 08GB); - conexões: (2x) 4-Port 6Gbps SAS + 2-Port 1GbE iSCSI/Management; - Conexões adicionais: 1 slot por controladora; - Capacidade para 12 Discos 3.5" SAS/SATA; - Fonte redundante; - Garantia de 3 anos on-site
9	4	Lenovo Storwize Cache Upgrade de 4GB para 8GB para V3700
10	12	Lenovo Storwize Disco Rígido 900GB 3.5" SAS 10K RPM
11	12	Lenovo Storwize Disco Rígido 6TB 3.5" SAS 7.2K RPM 12Gbps
12	4	Lenovo Storwize Módulo 4-Port 08 Gb FC para V3700
13	8	Lenovo Storwize Transceivers SFP 8Gb FC Short-Wave (SW)
14	30	Lenovo Storwize 5.0m Fiber Cable para conexão com Host
15	2	Lenovo Storwize Software Key Remote Mirroring para V3700
EXP STORAGE		
02 (duas) - Expansões de Storage LENOVO/IBM V3700 com 2(dois) cabos SAS de 0,6M e 6(seis) discos de 6TB SAS 7.200Rpm; Feature Key de ativação do recurso remote mirroring.		
16	2	Lenovo Storwize Unidade de Expansão LFF (12xHD) para V3700
17	2	Lenovo Storwize Software Key Remote Mirroring para V3700
18	4	Lenovo Storwize 0.6m SAS Cable (mSAS HD to mSAS HD) para conexão da Unidade de Expansão
19	12	Lenovo Storwize Disco Rígido 6TB 3.5" SAS 7.2K RPM 12Gbps



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

RACK/PDU 01 (um) - Rack - 19Us de largura e 42Us de altura para servidores e storage. 04 (quatro) - IBM PDU Universal Rack (Brasil) p/ Rack de servidores.		
20	1	Rack 19Us de largura e 42Us de altura com painéis laterais
21	4	IBM PDU Universal Rack (Brasil) p/ Rack IBM
SWITCH REDE 04 (quatro) - SWITCHs de Rede.		
22	4	HPN 1920-24G Switch
SWITCH SAN 04 (quatro) - SWITCHs SAN 24 portas, 8(oito) portas ativas Fibre Channel, 8(oito) Transceivers shot wave, Montavel e Rack 19Us, 4(quatro) Transceivers 8Gbps 10KM Long Wave.		
23	4	COMUT.PACOTE REDE-SWITCH SAN 8 PORTAS ATIVAS
24	4	SFP 8 GBPS 10 KM LW
ROBÔ DE BACKUP EM FITAS 01 (um) Unidade de Fita Magnética IBM TS3100 TAPE AUTOLOADER LTO-6 25(vinte e cinco) Fitas LTO UTRIUM 6 2.5TB/6,25TB IBM 01 (um) Ultrium Cleaning CRTG L1 UCC 26(vinte e seis) Etiquetas de código de barras para fitas LTO		
25	1	UNID FITA MAG CAR C/CARR. IBM-TS3100 TAPE AUTOLO EXPR W LTO 6 Tape drive type: IBM Ultrium LTO-6 Full-High and Half-High; Read/write-compatible with LTO Ultrium 5 media; Read-compatible with LTO Ultrium 4 media Tape drive physical capacity: Up to 6.25 TB per cartridge compressed; 2,5 TB native with LTO-6 media; Data transfer rate (per drive): Up to 160MBps native with LTO-6 tape drive; Attachment support: 8 Gbps fibre channel and 6 Gbps SAS interfaces; Garantia de 3 anos onsite.
26	25	FITA LTO ULTRIUM 6 2.5TB/6,25TB IBM
27	1	ULTRIUM CLEANING CRTG L1 UCC
28	26	ETIQUETAS CÓDIGO DE BARRAS LTO
HBA FC SINGLE PORT PARA IBM X3550M3 1(um) Emulex 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x		
29	1	Emulex 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x

LOTE - 02

NOBREAK 2(dois) Nobreaks SMS 4KVA 220v		
Item	Qtde	DESCRIÇÃO
1	2	Nobreaks SMS 4 KVA entrada 220v e saída 220v



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

LOTE - 03

SOFTWARE MICROSOFT 06 (seis) Licenças Open do Windows Server Standard 2012R2 Single Oip NL 2Proc 130 (cento e trinta) Licenças Windows Server CAL 2012 SNGL OLP NL UsrCAL 04 (quatro) Licenças do SQL Server Standard Core 2014 Single OLP NL 2Lic CoreLic qlfd		
Item	Qtde	DESCRIÇÃO
1	6	Windows Server Standard 2012R2 SNGL OLP NL 2Proc
2	130	Windows Server CAL 2012 SNGL OLP NL UsrCAL
3	4	SQLSvrStdCore 2014 SNGL OLP 2Lic NL CoreLic Qlfd

LOTE - 04

SOFTWARE VMWARE 02 (duas) Licenças do Software VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS 1 PLUS KIT FOR 3 HOSTS (MAX 2 PROCESSADORES POR HOST) 02 (dois) Suporte/Subscrição básico do VMWARE 6 ESSENTIALS PLUS KIT PARA 1 ANO		
Item	Qtde	DESCRIÇÃO
1	2	LIC SW VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS 1 PLUS KIT FOR 3 HOSTS (MAX 2PROCESSORS PER HOST)
2	2	SUP BASIC SUPPORT/SUBSCRIPTION VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 1 YEAR

LOTE - 05

SOFTWARE DE BACKUP 04 (quatro) Licenças - Arcserve UDP V5 Premium Edition (formerly PRO), 01 (um) Serviço de Instalação e Configuração.		
Item	Qtde	DESCRIÇÃO
1	4	Licenças Arcserve UDP v5 Premium Edition (formerly PRO) - Socket - Product Plus 1 Year Enterprise Maintenance
2	1	Serviços de Instalação e Configuração: - Instalação do software de backup; - Integração com VMware; - Criação de Rotina de Backup com e sem agente; - criação dos planos de backup; - Testes de restauração; - Documentação e treinamento.



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás

“Casa do Advogado Jorge Jungmann”

LOTE - 06

SERVIÇOS

Serviço de instalação física de todos os equipamentos descritos no projeto e criação dos 02 (dois) hosts.

DESCRIÇÃO

- Instalação física dos equipamentos do projeto no rack;
- Energização e testes iniciais de circuitos redundantes;
- Atualizações de firmwares dos respectivos hardwares;
- Configuração do bufer cred em seus canis LW;
- Configuração do vsphere para HA e disaster recovery;
- Configuração dos Arrays, Pools, Mdisks, redes, Clusters e Share;
- Configuração dos seus IMM;
- Configurações de virtualização;
- Configurações do serviço de mirroring e thin provisioning;
- Criação de vlans na camada ethernet caso necessário;
- Criação de zonas;
- Criação de zonas para camada mirroring;
- Criação dos arrays;
- Criação dos clusters fabric;
- Criação e exportação de 2 maquinas virtuais Linux;
- Instalação de todas as features codes;
- Instalação do vsphere;
- Instalação dos ESXI;
- Instalação e configuração do robô Lto 6 com testes de conexão com o servidor de backup;
- Criação de 6 maquinas virtuais Windows;
- Migração dos dados para novo ambiente;
- Instalação Windows Server Standard 2012R2;
- Configuração e Upgrade de Active Directory 2008 para 2012, replicação do Active Directory;
- Instalação do SQL Server 2014 - (DBA SQL Server);
- Migração do SQL Server 2005 para o SQL Server 2014 - (DBA SQL Server);
- Integração de todos os componentes da estrutura nos seus respectivos hardwares;
- Interligação da rede ISL;
- Organização de cabos elétricos, redes eth e San em seus respectivos equipamentos;
- Serviço de manutenção preventiva no servidor de backup;
- Startup das Storages;
- Startup dos San Switches;
- Testes iniciais dos servidores;
- Testes finais;
- Gerenciamento de Projeto Incluso;
- Documentação;
- Treinamento Hands-on;
- Contrato do serviço com garantia de 90 dias 24x7 com SLA em até 4 horas.



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

DAS INFORMAÇÕES

Informações Gerais poderão ser obtidas no departamento de tecnologia da informação da OAB-GO, com o Leonardo, pelo telefone (62) 3238-2022 / (62) 9913-7476

DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar todas as empresas especializadas nas atividades do objeto da presente seleção pública.

TIPO	REGIME DE EXECUÇÃO	PRAZO DO CONTRATO
Menor custo global, melhor prazo de entrega e execução do serviço	De acordo com os termos do contrato.	De acordo com a garantia do equipamento e do serviço executado.

DA APRESENTAÇÃO E DO CONTEÚDO DA PROPOSTA

- 1) A proposta deverá ser apresentada em envelope fechado, devidamente lacrado, contendo elementos de identificação da presente seleção pública;
- 2) A proposta será apresentada em 1 (uma) via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas;
- 3) A proponente deverá, além de outras informações que a seu critério entenda pertinente, incluir em sua proposta os seguintes dados:
 - a) A descrição de todos os equipamentos e serviços a serem prestados.
 - b) A indicação do valor expresso em moeda Real.
 - c) A Indicação da garantia do serviço referente ao Lote 06, com mínimo de 90 dias 24x7 com SLA em até 4 horas.
 - d) O prazo de validade da proposta não ser inferior a trinta dias, contado da data do protocolo.
- 4) O preço proposto em relação aos serviços, independentemente de qualquer declaração ou informação nesse sentido, abrange todos os encargos trabalhistas, tributários e comerciais, assim



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás
"Casa do Advogado Jorge Jungmann"

como qualquer outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita e completa execução dos serviços.

DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS	HORA	LOCAL PARA ENTREGA DA PROPOSTA
08-03-2016	Até as 17:30h	Na administração da OAB-GO no 2º andar do anexo da sede administrativa, na rua 1.1.21, nº 200, setor Marista, Goiânia-GO, CEP 74.175-120, telefone (62) 3238-2019

DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

Na apreciação, julgamento e classificação das propostas, a Diretoria levará em consideração, os critérios de:

- a) Menor custo global estimado para OAB-GO;
- b) Menor prazo para entrega dos equipamentos e execução dos serviços de Instalações e configurações.

DA CONTRATAÇÃO:

A formalização da contratação será feita por intermédio de "CONTRATO", devendo a proponente vencedora, tão logo seja convidado a firmar o instrumento, retirá-lo e providenciar a sua assinatura e restituição no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de decair do direito à contratação.

LOCAL E DATA DE EMISSÃO	RESPONSÁVEIS
Goiânia, GO, 29-02-2016	Jacó Carlos Silva Coelho Secretário-Geral Roberto Serra da Silva Maia Diretor-Tesoureiro