



MUNICÍPIO DE
VISEU

Cláusulas Técnica

Renovação de prestação de serviços – Infraestrutura na cloud IOC

Cláusula 1.ª

Especificações técnicas da infraestrutura pretendidas

- a) Um Servidor Web
Virtual Server: 4x 2.0 GHz, Private, with 4 GB RAM, Lamp install (5_100 cores) 100 GB (SAN) 1st disk, 1Gbps Private uplink , and Redhat Linux 7.x, 6.x or 5.x; 32 or 64-bit; Minimal or Lamp install (1-4 cores)
- b) Um Servidor Aplicacional
Virtual Server: 8 x 2.0 GHz, Private, with 32 GB RAM, Lamp install (5_100 cores) 100 GB (SAN) 1st disk, 1Gbps Private uplink , and Redhat Linux 7.x, 6.x or 5.x; 32 or 64-bit; Minimal or Lamp install (5_100 cores)
- c) Um Servidor para Dados
Virtual Server: 16 x 2.0 GHz, Private, with 16 GB RAM, Lamp install (5_100 cores) 100 GB (SAN) 1st disk, 1Gbps Private uplink , and Redhat Linux 7.x, 6.x or 5.x; 32 or 64-bit; Minimal or Lamp install (5_100 cores)
- d) Um Servidor FTP
Virtual Server: 2 x 2.0 GHz, Public, with 4 GB RAM, 1Gbps Public+Private uplinks , and CentOS 7.x, 6.x or 5.x; 32 or 64-bit; Minimal or LAMP install
- e) Um Firewall/router
Com as seguintes características:
Stateful Packet Inspection
VLAN Protection IDS Features Ingress Rules
Egress Rules NAT Support
Multi VLAN Support
DMZ and Multi-Tiered Network Support
Public and Private Network Support
SSL VPN Termination
IPSec VPN Termination
Open VPN Termination
HA Option
1Gbps and 10Gbps Support
- f) Uma Solução de Backup
E3-1270 v3 with 16 GB RAM, 8000GB storage, 1Gbps Bare Metal: Single processor 4-core 004Ghz Xeon Private uplink, and Windows Server 2012 R2 Standard Edition (64bit)
Performance file storage: 500 GB w/100-6000 IOPS volume with 200 IOPS allocation
Incluir o respetivo licenciamento do software de backup e storage/tapes para o repositório de dados de backup.
A solução de backup deve assegurar o backup diário de toda a infraestrutura com a possibilidade de retenção mensal dos dados.
- g) A infraestrutura na Cloud deverá garantir, no mínimo:
 - o A possibilidade de ter servidores dedicados e virtuais em hipervisor dedicado ou público
 - o Tráfego entre equipamentos na Cloud sem custo de tráfego
 - o Tráfego outbound com baseline de 1.250 Gb/mês incluídos
 - o Rede direta aos servidores a 1Gbps e/ ou 10Gbps.
 - o Portal de provisionamento e API para que seja possível interagir com o mesmo, na recolha



MUNICÍPIO DE VISEU

- de informações de consumo, downtime e billing.
 - Portal de suporte em horário 24x7.
 - Pedidos de suporte tem de ser registados e encontrarem-se disponíveis para consulta, quando for necessário.
 - Garantir uma rede interna e uma rede externa segredada e diferente.
 - Segregação entre tráfego interno e externo
- h) O certificado SSL é da responsabilidade do Município Viseu

Cláusula 2.ª

Duração do serviço

Pretende a disponibilização da infraestrutura prevista na cláusula 1ª por um período de 24 meses

Cláusula 3.ª

Preço Base

O preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar é de 69 900, 00 acrescido de IVA á taxa legal.

Cláusula 4.ª

CrITÉRIOS de adjudicação

A adjudicação é feita de acordo com o critério da proposta economicamente mais vantajosa para a entidade adjudicante.

Avaliação do preço é o único aspeto da execução do contrato a celebrar.