

# Memorando

**Para:** Conselho Diretivo Nacional  
a/c Exmo. Sr. Bastonário da Ordem dos Engenheiros,  
Engenheiro Carlos Matias Ramos

**De:** Grupo de trabalho para a especificação e detalhe do Sistema Integrado de Gestão da OE (SIGOE)  
Exma. Sra. Engenheira Presidente do Grupo de Trabalho,  
Engenheira Maria Helena Kol

**Data:** 11-dezembro-2015

**Assunto:** Análise de propostas para alojamento do novo Sistema Integrado de Gestão da Ordem dos Engenheiros (SIGOE).

## 1 Enquadramento

Na sequência da aprovação por parte do Conselho Diretivo Nacional do alojamento na nuvem ("Cloud hosting") do novo SIGOE foram solicitados orçamentos a três empresas. As empresas consultadas foram a PT Empresas, NOS Sistemas e Spike Cloud Systems. No capítulo seguintes são analisados os aspetos mais significativos das referidas propostas.

## 2 Análise comparativa das propostas

Para obtenção das propostas de alojamento em nuvem foram solicitados os seguintes serviços:

- 1 Servidor Virtual com 2 vCPU; 2 GB vRAM; 100 GB de espaço em disco (SO + Dados); Windows Server Standard,
- 1 Servidor Virtual com 2 vCPU; 4 GB vRAM; 100 GB de espaço em disco (SO + Dados); Windows Server Standard; Microsoft SQL Server Standard,
- Backup Servidor virtual,
- Incluindo todos os licenciamentos de software aplicáveis

O quando seguinte apresenta um resumo das principais condições contratuais e financeiras das propostas apresentadas:

| Empresa             | Valor Mensal (€) (1) | Fidelização (meses) |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| PT empresas         | 484,00               | 36                  |
| NOS Sistemas        | 473,40               | 24                  |
| Spike Cloud Systems | 840,00               | 3                   |

(1) Preços sem IVA. Acrescentar o IVA à taxa legal

No caso da proposta da PT empresas temos de adicionar um valor de 108,42€ de instalação do serviço cobrado uma única vez. No caso das outras duas empresas esse valor já está refletido na proposta.

### 3 Conclusão / recomendação

As propostas da PT Empresas e da NOS Sistemas apresentam condições gerais muito semelhantes em termos de disponibilidade de serviço, segurança de sistemas e de gestão da plataforma na nuvem.

No entanto a proposta da NOS Sistemas apresenta em comparação com a da PT Empresas um prazo de fidelização bastante inferior para além de um valor mensal inferior. A empresa NOS é a que fornece atualmente o serviço de comunicações de voz e dados da Ordem podendo, caso lhes seja adjudicado o serviço de alojamento em nuvem, surgirem vantagens técnicas e financeiras da integração de serviços.

Em função do que foi exposto e resultante da análise das propostas, recomenda-se a adjudicação dos serviços em nuvem à empresa NOS Sistemas.

Atentamente

Grupo de Trabalho SIGOE

Anexos: Anexam-se cópias das três propostas recebidas.