



**Aquisição de Servidores para Virtualização e Dispositivos de Armazenamento de Informação” Medidas 111 e 130 da Candidatura ao SAMA – 2ª fase – Processo nº 036/AJD/SA/15**

Convite 036\_AJD\_SA\_15

Proposta apresentada por:

**Link Consulting – Tecnologias de Informação, S. A.**

Para:

**Município de Pombal**

Proposta nº CMPB\_15\_0558

Maio 2015

---

## Índice

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Sumário/Introdução.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Características dos Equipamentos .....</b>                                   | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Condições Comerciais.....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Condições Gerais de Fornecimento.....</b>                                    | <b>7</b>  |
| 4.1.1    | Impostos .....  | 7         |
| 4.1.2    | Prazo de Pagamento .....  | 7         |
| 4.1.3    | Prazo de Obrigação de Manutenção da Proposta .....                              | 7         |
| 4.1.4    | Condições de entrega .....  | 7         |
| 4.1.5    | Suspensão da execução da Prestação de Serviços/Fornecimento.....                | 7         |
| 4.1.6    | Adjudicação.....  | 8         |
| 4.1.7    | Período de Garantia .....   | 8         |
| 4.1.8    | Responsabilidade .....  | 8         |
| 4.1.9    | Confidencialidade .....   | 8         |
| 4.1.10   | Autorização de Uso da Designação.....   | 8         |
| 4.1.11   | Direitos de Autor da Proposta .....   | 9         |
| 4.1.12   | Copyright.....  | 9         |
| 4.1.13   | Modificações objectivas do Contrato, Incumprimento e Extinção do Contrato ..... | 9         |
| <b>5</b> | <b>Fecho da Proposta.....</b>   | <b>10</b> |

## 1 Sumário/Introdução

A Link Consulting – Tecnologias de Informação, S.A, adiante designada por Link Consulting, agradece a oportunidade de apresentar ao MUNICÍPIO DE POMBAL a sua melhor proposta para o fornecimento equipamento.

Demonstrando o seu mais profundo empenho neste projeto e com o objetivo de assegurar o seu sucesso, a Link Consulting assume o compromisso de disponibilizar os recursos necessários com maior experiência nesta área, estando certa de que a nossa proposta apresentará um carácter diferenciador.

Gostaríamos de realçar a nossa convicção de possuímos todas as competências técnicas necessárias com o objetivo de assegurar o fornecimento de uma solução que possa responder aos requisitos do MUNICÍPIO DE POMBAL.

Colocamo-nos desde já à inteira disposição de V. Exas. para o esclarecimento de eventuais dúvidas que surjam na sequência da análise da solução apresentada.

## 2 Características dos Equipamentos

| Componentes  | Qtd |
|--|-----|
| <b>Cluster de Virtualização</b>  |     |
| Dell PowerEdge R630  | 1   |
| EqualLogic PS4210E, High Capacity 7.2K NL SAS 3.5" Drives  | 1   |
| Dual Controllers, 10Gb, High Availability with Failover  | 1   |
| 48TB capacity, 7.2K NL SAS, 12x 4TB  | 1   |
| 700W Redundant Power Supply  | 1   |
| Rack Power Cord 2M (C13/C14 12A)   | 2   |
| ReadyRail2 with static rail  | 1   |
| 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service   | 1   |
| <b>Storage - Matriz de Armazenamento</b>   |     |
| Dell EqualLogic PS4210   | 1   |
| Chassis with up to 8, 2.5" Hard Drives, 3 PCIe Slots   | 1   |
| Intel® Xeon® E5-2650 v3 2.3GHz, 25M Cache, 9.60GT/s QPI, Turbo, HT, 10C/20T (105W) Max Mem 2133MHz | 2   |
| 16GB RDIMM, 2133MT/s, Dual Rank, x4 Data Width   | 16  |
| C3 - RAID 1 for H330/H730/H730P (2 HDDs or SSDs)   | 1   |
| PERC H330 RAID Controller  | 1   |
| 120GB Solid State Drive SATA Boot MLC 6Gpbs 2.5in Hot-plug Drive                                   | 2   |
| Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W   | 1   |
| Rack Power Cord 2M (C13/C14 12A)   | 2   |
| iDrac8, Enterprise   | 1   |
| Broadcom 57840S Quad Port 10Gb SFP+ Direct Attach Rack Network Daughter Card                       | 1   |
| Broadcom 5720 DP 1Gb Network Interface Card, Low Profile   | 1   |
| Bezel 8 Drive Chassis  | 1   |
| ReadyRails™ Sliding Rails With Cable Management Arm  | 1   |
| 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service   | 1   |
| <b>VDI Software de virtualização de desktops</b>   |     |
| vWorkspace user 1Yr  | 50  |

|   |    |
|---|----|
| <b>UPGRADE SERVIDORES</b>   |    |
| Cabo Dell Networking SFP+ para SFP+ 10 GbE, Twinax de ligação direta de cobre - 3 metro     | 12 |
| Chicote Cat 6 (5 metros)  | 3  |
| Dell Networking Transceptor, SFP+, 10GbE,SR   | 2  |
| Cisco Módulo de transceptor SFP+ - 10GBase-SR (SFP-10G-SR-S=)                               | 2  |
| Cabo fibra ótica - 7 Mts  | 2  |
| Módulo de memória 16 GB - DDR4 - DIMM 288-pin - 2133 / PC4-17000 - 1.2 V - registrado - ECC | 16 |
| Broadcom 57810 DP 10 Gb DA/SFP+ Adaptador de Rede Convergada                                | 2  |
| D-Link DKVM 4U - Chave KVM - USB - 4 x KVM port(s) - Inclui 4 cabos                         | 1  |
| Dell KMM LED de 18,5" DKMMLED185-204  | 1  |
| Terminal WYSE DELL WYSE T10   | 20 |
| Dell Teclado Smartcard - Português (QWERTY)   | 20 |
| Rato Dell Optical Scroll USB 2 Botões   | 20 |
| Monitor Dell P2214H 21.5"   | 30 |
| <b>SERVIÇOS</b>   |    |
| Serviços de Instalação e Configuração e Implementação                                       | 1  |
| Formação OnSite   |    |

### 3 Condições Comerciais

O valor total da proposta apresentada é 46.999,00 € (Quarenta e seis mil e novecentos e noventa e nove euros). Aos valores apresentados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

| Componentes   | Qtd | Preço Unitário | Preço Total        |
|---|-----|----------------|--------------------|
| <b>Cluster de Virtualização</b>   |     |                |                    |
| Dell PowerEdge R630   | 1   | 8.102 €        | 8.102,00 €         |
| <b>Storage - Matriz de Armazenamento</b>  |     |                |                    |
| Dell EqualLogic PS4210  | 1   | 11.856 €       | 11.856,00 €        |
| <b>VDI Software de virtualização de desktops</b>  |     |                |                    |
| vWorkspace user 1Yr   | 50  | 82 €           | 4.100,00 €         |
| <b>UPGRADE SERVIDORES</b>   |     |                |                    |
| Cabo Dell Networking SFP+ para SFP+ 10 GbE, Twinax de ligação direta de cobre - 3 metro     | 12  | 140 €          | 1.680,00 €         |
| Chicote Cat 6 (5 metros)  | 3   | 3 €            | 9,00 €             |
| Dell Networking Transceptor, SFP+, 10GbE,SR   | 2   | 201 €          | 402,00 €           |
| Cisco Módulo de transceptor SFP+ - 10GBase-SR (SFP-10G-SR-S=)                               | 2   | 503 €          | 1.006,00 €         |
| Cabo fibra ótica - 7 Mts  | 2   | 60 €           | 120,00 €           |
| Módulo de memória 16 GB - DDR4 - DIMM 288-pin - 2133 / PC4-17000 - 1.2 V - registrado - ECC | 16  | 248 €          | 3.968,00 €         |
| Broadcom 57810 DP 10 Gb DA/SFP+ Adaptador de Rede Convervida                                | 2   | 178 €          | 356,00 €           |
| D-Link DKVM 4U - Chave KVM - USB - 4 x KVM port(s) - Inclui 4 cabos                         | 1   | 168 €          | 168,00 €           |
| Dell KMM LED de 18,5" DKMMLED185-204  | 1   | 1.089 €        | 1.089,00 €         |
| Terminal WYSE DELL WYSE T10   | 20  | 294 €          | 5.880,00 €         |
| Dell Teclado Smartcard - Português (QWERTY)   | 20  | 20 €           | 400,00 €           |
| Rato Dell Optical Scroll USB 2 Botões   | 20  | 8 €            | 160,00 €           |
| Monitor Dell P2214H 21.5"   | 30  | 181 €          | 5.430,00 €         |
| <b>SERVIÇOS</b>   |     |                |                    |
| Serviços de Instalação, Configuração e Implementação  | 1   | 2.273 €        | 2.273,00 €         |
| Formação OnSite   |     |                |                    |
|   |     | <b>TOTAL</b>   | <b>46.999,00 €</b> |

*\*O valor total proposto inclui um total de 30 horas de apoio para suporte a eventuais necessidades do Município de Pombal.*

## 4 Condições Gerais de Fornecimento

As Condições Gerais de Fornecimento apresentadas neste capítulo aplicam-se somente, e na medida em que não contrariem o disposto em sede de programa de procedimento ou caderno de encargos, e respetivos esclarecimentos, assim como as disposições imperativas previstas no Código dos Contratos Públicos.

### 4.1.1 Impostos

Sobre os valores indicados acrescerá o IVA à taxa legal em vigor.

### 4.1.2 Prazo de Pagamento

O prazo de pagamento será de 60 (sessenta) dias após a data da receção das faturas pelo contraente público.

### 4.1.3 Prazo de Obrigação de Manutenção da Proposta

Esta proposta é válida por 66 (sessenta e seis) dias contados da data do termo do prazo fixado para a apresentação das propostas.

### 4.1.4 Condições de entrega

Prazo de entrega/implementação previsto é de 20 (vinte) dias úteis.

A contagem do prazo de implementação inicia-se 2 dias úteis após a receção da adjudicação.

Exclui-se deste prazo eventuais atrasos causados por motivos cuja responsabilidade não seja da Link Consulting.

A Link Consulting reserva-se ao direito de fazer entregas parciais de componentes da solução contratada. Para o efeito comunicará previamente ao Cliente a sua intenção e enquadramento, bem como o impacto técnico e financeiro, até à entrega da solução total.

### 4.1.5 Suspensão da execução da Prestação de Serviços/Fornecimento

A execução das prestações objecto da presente Proposta poderá ser, total ou parcialmente, suspensa de acordo com o regime previsto no Código dos Contratos Públicos.

#### 4.1.6 Adjudicação

A adjudicação desta proposta pressupõe a aceitação expressa por parte do Cliente das condições nela apresentada, e deverá ser efectuada por quem tenha poderes para o efeito, com menção da referência da proposta, mediante a Plataforma Eletrónica de Contratação Pública utilizada pela entidade adjudicante.

#### 4.1.7 Período de Garantia

O prazo de garantia é de 5 (cinco) anos conforme artigo 10º do Caderno de Encargos.

#### 4.1.8 Responsabilidade

A **link consulting** não assume qualquer responsabilidade quanto ao incumprimento de obrigações da presente proposta resultante de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

#### 4.1.9 Confidencialidade

A **link consulting** fica expressamente vinculada à confidencialidade e sigilo, não podendo por qualquer forma revelar ou por algum meio dar a conhecer a terceiros, informações e factos relativos ao Cliente, no que concerne a tecnologia utilizada, estratégias negociais, metodologias de trabalho utilizadas, situação económica, financeira, administrativa ou de qualquer outra natureza da outra parte, ou de quaisquer empresas que se encontrem relacionadas.

De igual modo, o Cliente compromete-se a não divulgar informações e factos da natureza supra enunciada relativos à **link consulting** ou de quaisquer empresas que se encontrem relacionadas.

A **link consulting** e o Cliente reconhecem que toda a informação trocada, no âmbito desta proposta, é e permanece propriedade da parte reveladora e não pode ser reproduzida ou copiada por qualquer forma, sem o prévio consentimento dessa parte.

#### 4.1.10 Autorização de Uso da Designação

Em caso de adjudicação, e se tal for autorizado pelo Cliente, poderá a **link consulting** usar a designação do mesmo como referência em listas de clientes ou no âmbito de descrições genéricas de trabalhos e serviços executados com vista à demonstração da experiência profissional e volume de negócios perante outras entidades.



#### 4.1.11 Direitos de Autor da Proposta

A **link consulting** é titular dos direitos de autor de toda a documentação produzida no âmbito da presente proposta, assim como de todos os documentos que fazem parte integrante da mesma sendo, de harmonia com a legislação em vigor, expressamente proibida a reprodução, no todo ou em parte, por qualquer meio, sem autorização expressa da **link consulting**.

#### 4.1.12 Copyright

Toda a documentação, programas e o produto final criados pela **link consulting** no âmbito da presente prestação de serviços, são propriedade do Cliente.

Todavia, encontram-se excetuados do direito de propriedade do Cliente as metodologias, know-how, produtos e software desenvolvidos anteriormente pela **link consulting** e que venham a ser licenciados ou utilizados na execução dos serviços.

De igual modo, se encontram excetuados os direitos sobre software e outros produtos de terceiros que venham a ser utilizados na presente prestação de serviços e que sejam objeto de contrato de licenciamento.

#### 4.1.13 Modificações objectivas do Contrato, Incumprimento e Extinção do Contrato

Em caso de modificação objectiva do contrato, incumprimento e extinção do contrato, aplicar-se-ão as cláusulas previstas em sede de Programa de Procedimento e Caderno de Encargos atinentes a esta matéria, assim como, o disposto no Código dos Contratos Públicos.

## 5 Fecho da Proposta

A presente proposta é composta por 10 páginas (incluindo a capa), tendo sido assinada na presente página.

Lisboa, 25 de Maio de 2015

**João Barreira**

Procurador

**Link Consulting – Tecnologias de Informação, S. A.**