

**PROPOSTA  
P2015/605/RML**

Para  
**CÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL**  
Departamento Municipal Administrativo e  
Financeiro  
Largo do Cardal

**3100-440 POMBAL**

**V/Referência: Processo nº 025/AJD/SA/15 para a Aquisição de 17 Estações de Trabalho para processamento de desenho técnico**

**Lisboa, 25 de Maio de 2015**

No seguimento da vossa solicitação (**Processo nº 025/AJD/SA/15 para a Aquisição de 17 Estações de Trabalho para processamento de desenho técnico**) vimos, por este meio, enviar as nossas melhores condições para o eventual fornecimento de Equipamento Informático da nossa representada **LENOVO**.

A IBM concretizou uma aliança histórica com a **LENOVO** que é, actualmente, o fornecedor privilegiado de computadores pessoais de marca IBM.

A LENOVO ocupa uma posição cimeira no mercado que, hoje em dia, apresenta o maior crescimento a nível mundial. A aquisição, pela LENOVO, do negócio de computadores pessoais da IBM, torna-a a segunda maior fornecedora de PCs em todo o mundo. Por outro lado, os profissionais envolvidos na produção dos computadores pessoais ThinkPad e dos computadores de secretária ThinkCentre encontram-se actualmente integrados na equipa da LENOVO – os engenheiros, as equipas de produção, os representantes de vendas e os parceiros de negócios tão largamente premiados.

A parceria recentemente estabelecida entre a **BASE2** e a **LENOVO** permite-nos proporcionar soluções “end-to-end” aos nossos clientes que poderão assim beneficiar de um serviço de excelência baseado na capacidade de inovação e na qualidade garantidas pela IBM.

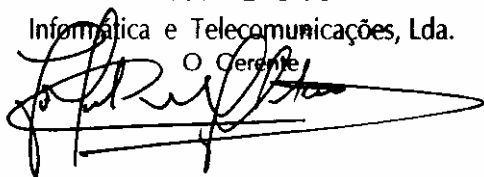
Esperando o vosso melhor acolhimento e ficando ao dispor para quaisquer esclarecimentos suplementares somos,

Atentamente

**BASEDOIS**

Informática e Telecomunicações, Lda.

O Gerente



João Manuel Oliveira  
Gerente

## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A **BASE2** foi constituída em 1982 e opera, desde então, no mercado nacional fornecendo uma gama completa de soluções integrando computadores (que vão desde o mais “leve” PDA ao mais “pesado” servidor), multifunções e outros periféricos, unidades de armazenamento, equipamentos de rede e de comunicações, equipamentos audio visuais, suportes lógicos e serviços associados.

A **BASE2** representa, importa e distribui no nosso país as mais prestigiosas marcas internacionais entre as quais merecem especial destaque a **LENOVO**, a **NEC** e a **GATEWAY**.

A **BASE2** possui Assistência Técnica **própria certificada** para todos os equipamentos que comercializa, o que lhe permite prestar um serviço eficaz e com todas as garantias de qualidade.

A **BASE2** possui uma rede de **Revendedores Autorizados**, que lhe permite chegar aos pontos mais afastados do país (Açores, Madeira, Algarve e Região Norte).

A **BASE2**, graças à imagem de idoneidade e credibilidade que conquistou ao longo destes 30 anos de presença no mercado, é um parceiro de referência de vários organismos governamentais com grande relevo nas Forças Armadas, organismos de Ensino/Investigação e grandes companhias. **A BASE2 é fornecedora do Estado através da ANCP desde 1991.**

A **BASE2** é pois uma marca de referência em todo o país proporcionando um apoio profissional e de qualidade nas seguintes áreas:

- ✓ Avaliação da Situação. Desenho de Soluções. Demonstrações e Testes;
- ✓ Fornecimento de Hardware e Software, Serviços de Integração e de Instalação;
- ✓ Cedência de equipamentos, instalação e suporte técnico aos mesmos;
- ✓ Apoio pós-venda (consumíveis, produtos de suporte e acessórios);
- ✓ Assistência Técnica a Hardware e a Software;
- ✓ Formação.

Nos últimos anos a **BASE2** tem crescido a um ritmo sustentado tendo conseguido manter nos últimos anos, apesar da difícil conjuntura económica, uma facturação na ordem dos **5 milhões de euros** graças ao empenho de uma equipa de activos humanos qualificados - **20 pessoas** entre pessoal técnico, comercial e administrativo que se distribui pelas suas duas localizações em **instalações próprias** situadas em Lisboa – Av. João Crisóstomo (Sede) e Rua Luís Cristino da Silva - dispondo no total de uma área de cerca de **1.180 m<sup>2</sup>** nos quais estão incluídos cerca de **2.400 m<sup>3</sup>** de volume de armazenamento para um “stock” médio de cerca de **200.000 euros**.

A **BASE2** é dirigida por um grupo de pessoas com formação superior na área da Engenharia Electrotécnica, na área de Gestão e na área de Marketing, sendo apanágio da empresa estabelecer relações profissionais e duradouras com todos os seus clientes mas também com os seus fornecedores, parceiros imprescindíveis para o seu bom desempenho.

A **BASE2** tem sido distinguida com o estatuto de **PME Líder** atribuído, no âmbito do programa **FINCRESCE** do **IAPMEI**, a empresas nacionais com perfis de desempenho superiores.

A **BASE2** é uma empresa possuidora de **Certificação de Qualidade** pela norma NP EN ISO 9001:2008, sendo a Qualidade um dos objectivos principais da Empresa.

A **BASE2** pertence ao universo restrito das 7.500 principais empresas de Portugal, tendo sido classificada com o rating “2” da DUN & BRADSTREET e, segundo a INSAT-MARKET REPORT, integra a lista das 100 maiores empresas nacionais de informática.

## WORKSTATION LENOVO MODELO THINKSTATION P300 (Pos. 1)

Workstation **LENOVO** modelo **ThinkStation P300** com as seguintes características:

- ✓ **Geral**
- ✓ Tipo Estação de trabalho
- ✓ Factor de forma do produto Torre
- ✓ Dispositivos Integrados Altifalante
- ✓ Segurança Embutida Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
- ✓ Cor Preto lustroso
- ✓ Localização Inglês, Português / Portugal
- ✓ **Processador / Chipset**
- ✓ CPU Intel Core i7 4ª Geração 4790 / 3.6 GHz
- ✓ Velocidade Turbo Máxima 4 GHz
- ✓ Número de Núcleos Quad-Core
- ✓ Qtd CPU 1
- ✓ Qtd máx. CPU 1
- ✓ Principais Recursos do Processador Intel Turbo Boost Technology 2
- ✓ Tomada de CPU LGA1150 Socket
- ✓ Tipo de conjunto de circuito integrado Intel C226
- ✓ **Memória cache**
- ✓ Tamanho instalado 8 MB
- ✓ Cache por procesador 8 MB
- ✓ **RAM**
- ✓ Memória instalada 8 GB / 32 GB (máx.)
- ✓ Tecnologia DDR3 SDRAM - sem ECC
- ✓ Velocidade de memória 1600 MHz
- ✓ Factor de forma DIMM 240 pinos
- ✓ Características Unbuffered, arquitectura de memória de canal duplo, a mistura de diferentes tipos de módulos de memória não é suportado
- ✓ Recursos de Configuração 1 x 8 GB
- ✓ **Disco Rígido**
- ✓ Tipo HDD
- ✓ Capacidade 1 x 256 GB SSD
- ✓ Tipo de interface SATA 3Gb/ s
- ✓ **Controlador de capacidade**
- ✓ Tipo 1 x RAID - integrado
- ✓ Tipo de interface do controlador SATA 6Gb/ s
- ✓ Qtd de canais 4
- ✓ Nível RAID RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
- ✓ **Armazenamento óptico**
- ✓ Tipo Gravador de DVD - SATA
- ✓ **Monitor**
- ✓ Ecran LCD de **24" 16:9 LENOVO** modelo **ThinkVision LT2423w** do tipo LED com dot pitch 0.278mm, brilho 250cd/m2, taxa de contraste 1000:1, ângulo de visão 170°/160°, tempo de resposta 5ms, resolução máxima 1920x1080 Full HD, ligação analógica (VGA) e digital HDMI (com adaptador para DVI), ajuste de inclinação vertical, certificações EPEAT Gold, RoHS, REEE, TCO Certified Edge 1.2, TCO Displays 6.0 e Energy Star 6.0.
- ✓ **Controlador de placa gráfica**

- ✓ Tipo Integrado
  - ✓ Processador Gráfico nVidia Quadro K620 com 2 GB (DVI + DisplayPort)
  - ✓ Interfaces de Vídeo VGA, DisplayPort
  - ✓ **Saída de áudio**
  - ✓ Tipo Integrado
  - ✓ Modo de saída de som Estéreo
  - ✓ Padrões de Conformidade High Definition Audio
  - ✓ **Rede**
  - ✓ Tipo Integrado
  - ✓ Controlador de Ethernet Intel I217LM
  - ✓ Protocolo de Ligação de Dados Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
  - ✓ **Expansão / conectividade**
  - ✓ Unidades 2 (total) / 1 (livres) x externo 5.25"
  - ✓ 2 (total) / 1 (livres) x interno 3.5"
  - ✓ Slots 4 (total) / 3 (livres) x DIMM 240-pinos
  - ✓ 1 (total) / 0 (livres) x CPU
  - ✓ 1 (total) / 1 (livres) x PCIe 3.0 x16 - meio comprimento, meia altura
  - ✓ 1 (total) / 1 (livres) x PCIe 2.0 x1 - meio comprimento, meia altura
  - ✓ 1 (total) / 1 (livres) x PCIe 2.0 x16 - meio comprimento, meia altura ( modo X4 )
  - ✓ 1 (total) / 1 (livres) x PCI - meio comprimento, meia altura
  - ✓ Interfaces 2 x USB 2.0 ( 2 posteriores )
  - ✓ 2 x microfone ( 1 frontal, 1 posterior )
  - ✓ 1 x auscultadores ( 1 no dianteiro )
  - ✓ 6 x USB 3.0 ( 2 frontais, 4 posteriores )
  - ✓ 1 x série
  - ✓ 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
  - ✓ 1 x entrada de linha de áudio
  - ✓ 1 x saída de linha de áudio
  - ✓ 1 x VGA
  - ✓ 2 x DisplayPort
  - ✓ **Dispositivos externos:**
  - ✓ Teclado USB em Português Lenovo Preferred Pro
  - ✓ Rato óptico do tipo USB de 3 botões e roda ergonómico Lenovo Enhanced Optical
  - ✓ **Diversos**
  - ✓ Características Descoberta de intrusion de chassis, 85% de eficiência energética
  - ✓ Padrões de Conformidade RoHS, GREENGUARD
  - ✓ Programa de Vendas do Fabricante TopSeller
  - ✓ **Potência**
  - ✓ Tipo de dispositivo Suprimento de potência
  - ✓ Voltagem nominal AC 120/ 230 V ( 50/ 60 Hz )
  - ✓ Potência fornecida 280 Watt
  - ✓ Certificação 80 PLUS 80 PLUS Bronze
  - ✓ **Sistema operacional / Software**
  - ✓ SO fornecido Requalificação Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition / Windows 8.1 Pro 64-bit Edition
  - ✓ SO Pré-instalado Windows 7
  - ✓ **Padrões Ambientais**
  - ✓ Qualificado com ENERGY STAR Sim
  - ✓ **Garantia do fabricante**
  - ✓ Serviço e suporte Garantia de 3 anos
  - ✓ Detalhes de suporte e serviço Garantia limitada - 3 anos - no local
  - ✓ **Dimensões e peso**
-

## Proposta Município de Pombal

- ✓ Largura 17.5 cm
- ✓ Profundidade 42.6 cm
- ✓ Altura 37.6 cm
- ✓ Peso 13 kg

**Preço Unitário:**

**1.056,00 €**  
**(Mil e cinquenta e seis euros)**

**PREÇOS**

<b>QTD.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREÇO (s/IVA)</b>
17	Workstation <b>LENOVO</b> modelo <b>ThinkStation P300</b>	17.952,00 €
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>		<b>17.952,00 €</b> <b>(Dezassete mil, novecentos e cinquenta e dois euros)</b>

## CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

### Preços

Líquidos e sujeitos ao IVA à taxa em vigor de 23% no valor de 4.128,96 € (Quatro mil, cento e vinte e oito euros e noventa e seis cêntimos).

### Prazo de Validade da Proposta

66 (sessenta e seis) dias a partir da data limite de entrega das propostas.

### Prazo de Entrega

30 (trinta) dias após a adjudicação nas vossas instalações sem qualquer custo adicional para o cliente.

### Condições de Pagamento

A 60 dias da data da factura.

### Garantia

Os equipamentos LENOVO propostos nos possuem uma garantia contra defeitos de fabrico por um período de 3 (três) anos “On-site”, após a data de entrega.

### Suporte Técnico

A **BASEDOIS** disponibiliza e assegura o fornecimento de “spares” e “acessórios” para todos os equipamentos propostos, na modalidade de venda directa, por um período mínimo de 5 (cinco) anos.

A **BASEDOIS** prestará gratuitamente o necessário **Suporte Técnico Ao Cliente** através das seguintes acções

- ✓ Apoio ao planeamento da instalação e ao desenvolvimento e exploração do sistema informático designadamente promovendo o esclarecimento de dúvidas quanto à correcta utilização dos diversos produtos instalados – equipamentos, acessórios e consumíveis.
- ✓ Divulgação de informação actualizada da evolução técnica dos equipamentos e produtos fornecidos aconselhando a instalação dos que lhe parecerem adequados.
- ✓ Obtenção junto dos fornecedores dos recursos necessários ao adequado suporte dos equipamentos e produtos instalados no cliente.

Para além deste apoio gratuito a **BASEDOIS** está em condições de prestar, em moldes a acordar, quer eventuais **Acções de Formação** na fase de instalação e arranque dos equipamentos quer eventuais **Programas de Extensão de Garantia** ou **Acções de Manutenção** na fase de exploração dos mesmos após o período de garantia.