



## **CÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL**

Departamento Municipal Administrativo e Financeiro

# **CADERNO DE ENCARGOS**

### **“AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES PARA ATUALIZAÇÃO DO PARQUE INFORMÁTICO DO MUNICÍPIO – PROCESSO N.º 012/AJD/SA/17”**

(Ajuste Direto nos termos do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, retificado nos termos da Declaração de Retificação n.º 18-A/2008 de 28 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 278/2009, de 2 de outubro, alterado pela Lei n.º 64-B/2011 de 30 de dezembro e pelo Decreto-Lei n.º 149/2012, de 12 de julho)

Aprovado, 07/02/2017

O Presidente da Câmara,

(Diogo Alves Mateus)



**MUNICÍPIO DE POMBAL**

**Designação do procedimento:** "Aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município"

**Processo n.º 012\_AJD\_SA\_17**

## **CADERNO DE ENCARGOS**

---

### **ÍNDICE**

- 1. DESIGNAÇÃO DO PROCEDIMENTO**
- 2. OBJETO DO FORNECIMENTO OU DA PRESTAÇÃO**
- 3. LOCAL DE EXECUÇÃO**
- 4. PRAZO DE EXECUÇÃO**
- 5. PREÇO BASE**
- 6. PRAZO DE PAGAMENTOS**
- 7. RETENÇÕES SOBRE PAGAMENTOS**
- 8. CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL**
- 9. CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR**
- 10. PATENTES, LICENÇAS E MARCAS REGISTRADAS**
- 11. GARANTIA**
- 12. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO BEM OU SERVIÇO A FORNECER**



**MUNICÍPIO DE POMBAL**

**Designação do procedimento:** “Aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município”

**Processo n.º 012\_AJD\_SA\_17**

## **1. DESIGNAÇÃO DO PROCEDIMENTO**

Aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município – Processo n.º 012/AJD/SA/17.

## **2. OBJETO DO FORNECIMENTO OU DA PRESTAÇÃO**

O objetivo do presente fornecimento destina-se à aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município.

## **3. LOCAL DE EXECUÇÃO**

O fornecimento objeto do contrato será entregue na Unidade de Informática e Modernização Administrativa da Câmara Municipal de Pombal.

## **4. PRAZO DE EXECUÇÃO**

O fornecimento objeto do contrato será entregue num prazo de 30 dias, após a assinatura do contrato.

## **5. PREÇO BASE**

5.1. Para o presente procedimento é fixado o preço base global de 74.900,00 € (setenta e quatro mil e novecentos euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

5.2. O preço base é o preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações do presente contrato.

5.3. As propostas de valor superior ao preço base fixado serão excluídas, por força da disposição da alínea d) do n.º 2, do Artigo 70.º, do C.C.P.

## **6. PRAZO DE PAGAMENTOS**

Os pagamentos serão efectuados até 60 dias, contados da data de apresentação das facturas.

## **7. RETENÇÕES SOBRE PAGAMENTOS**

Não serão feitas retenções sobre os pagamentos, sem prejuízo do integral cumprimento do contrato.



**MUNICÍPIO DE POMBAL**

**Designação do procedimento:** "Aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município"

**Processo n.º 012\_AJD\_SA\_17**

## **8. CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL**

O adjudicatário não poderá ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do contrato sem autorização da entidade adjudicante.

## **9. CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR**

9.1. Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se por caso fortuito ou de força maior, designadamente greves ou outros conflitos coletivos de trabalho, for impedido de cumprir as obrigações assumidas no contrato.

9.2. A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação

## **10. PATENTES, LICENÇAS E MARCAS REGISTRADAS**

10.1. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da autorização, no fornecimento, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

10.2. Caso a entidade adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o adjudicatário indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

## **11. GARANTIA**

11.1. O adjudicatário garantirá, sem qualquer encargo adicional para a entidade adjudicante, o bem fornecidos, pelo prazo indicado no ponto 4.

11.2. O prazo de execução referido no número anterior conta-se a partir da data da notificação do término do procedimento.

11.3. O prazo de garantia referido no número anterior conta-se a partir da data da notificação do término do procedimento.

11.4. São excluídos da garantia todos os defeitos que notoriamente resultarem de má utilização, de uma utilização abusiva ou de negligência da entidade



**MUNICÍPIO DE POMBAL**

**Designação do procedimento:** "Aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município"

**Processo n.º 012\_AJD\_SA\_17**

11.5. Em caso de anomalia detetada no objeto do fornecimento, o adjudicatário compromete-se a intervir, sem prejuízo do direito ao pagamento dos honorários devidos se a anomalia resultar de facto não imputável ao adjudicatário.

## **12. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO BEM OU SERVIÇO A FORNECER**

12.1. Pretende-se com a presente aquisição de computadores para atualização do parque informático do Município de acordo com as características referidas no Anexo I (Cláusulas Técnicas).



# **ANEXO I**

## **CLÁUSULAS TÉCNICAS**

### **Cláusula 1.<sup>a</sup>**

#### **Características técnicas e funcionais**

1. Relativamente ao equipamento informático a fornecer, deverá ser garantida a qualidade dos materiais empregados no seu fabrico, tecnologia de produção e características que assegurem um funcionamento eficaz, com vista ao cumprimento das normas europeias de qualidade;
2. O equipamento fornecido deverá apresentar características de grande resistência e durabilidade, tendo em vista a diminuição das necessidades de manutenção.

### **Cláusula 2.<sup>a</sup>**

#### **Características gerais**

1. O equipamento informático que se destina ao apetrechamento do parque informático do Município de Pombal, deve obedecer às seguintes condições:
  - a. Integrar materiais e componentes ajustados às especificações técnicas definidas e compatíveis com a caracterização apresentada na cláusula seguinte;
  - b. Apresentar características de boa estabilidade em todas as condições de utilização previsíveis;
  - c. Apresentar soluções integradas numa linha coerente de conceção;
  - d. A conceção da estrutura tem de permitir soluções tão leves quanto possível e com adequada economia de execução, sem prejuízo da necessária resistência mecânica e estabilidade.

### **Cláusula 3.<sup>a</sup>**

#### **Quantidade e descrição do equipamento informático**

1. Fornecimento de 90 (noventa) computadores do tipo All-in-One, com as seguintes características mínimas:



## Município de Pombal

<b>Requisitos AIO</b>	
<b>Processador</b>	Intel Core I5 7400
<b>Frequência</b>	3.0GHZ
<b>Cache Processador</b>	6MB
<b>Geração do processador</b>	7ª Geração
<b>Memória RAM</b>	1 x 8GB DDR4 2400MHZ (deve ficar um slot disponível para upgrades futuros)
<b>Disco</b>	SSD 275GB SATA3
<b>Monitor</b>	21.5" FULL HD
<b>Conetividade</b>	Wireless LAN 802.11b/g/n Rede 10/100/1000
<b>Interfaces</b>	2x USB 3.1 2x USB 2.0 Saída HDMI p/ Monitor externo Jack 3,5mm (Combo) Leitor de cartões 4 in 1
<b>Leitor ótico</b>	DVD-RW SLIM 8X SATA 12.7mm
<b>Teclado</b>	Teclado com fios, com leitor de cartão incorporado (que permita ler o Cartão de Cidadão)
<b>Rato</b>	Rato com fios ótico
<b>Colunas</b>	Incluídas
<b>Pedestal/Stand</b>	Incluído
<b>Webcam</b>	2Mpx integrada com LED Anty Spy detect e cortina
<b>Normas</b>	Energy Star
<b>Garantia</b>	3 anos on-site
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 10 Pro 64 bits PT



## Município de Pombal

2. Fornecimento de 6 (seis) computadores tipo Workstation, com as seguintes características mínimas:

<b>Requisitos Workstation</b>	
<b>Processador</b>	Intel Core i5-7500 Quad-Core 3.4 GHz
<b>Memória RAM</b>	16 GB DDR4 2400MHZ (deve ficar um slot disponível para upgrades futuros)
<b>Disco</b>	DISCO SSD 275GB SATA3 2.5"
<b>Placa Gráfica</b>	Intel® HD Graphics 630 (Integrado no CPU) + NVIDIA Quadro K620 2GB
<b>Leitor ótico</b>	DVD-RW SATA
<b>Teclado</b>	Teclado com fios, com leitor de cartão incorporado (que permita ler o Cartão de Cidadão)
<b>Rato</b>	Rato com fios ótico
<b>Conectividade</b>	Rede 10/100/1000
<b>Garantia</b>	3 anos on-site
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 10 Pro 64B PT

3. Fornecimento de 2 (dois) computadores tipo portátil, com as seguintes características mínimas:

<b>Requisitos portátil</b>	
<b>Processador</b>	Intel Core i7-7200U Dual Core
<b>Velocidade processador</b>	2,5 GHz
<b>Memória RAM</b>	8GB DDR4 2133MHZ
<b>Disco</b>	SSD 256 GB SATA3
<b>Dimensão do Ecrã</b>	15,6" FHD 1920x1080
<b>Placa gráfica</b>	Integrada Intel HD620
<b>Leitor ótico</b>	DVD-RW SLIM 8X SATA 12.7mm
<b>Colunas</b>	Incluídas
<b>Webcam</b>	Incluídas
<b>Conetividade</b>	Wireless LAN 802.11b/g/n/ Bluetooth 4.0 Rede 10/100/1000
<b>Mala</b>	Incluída
<b>Garantia</b>	3 anos
<b>Normas</b>	Energy Star
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 10 Pro 64B PT



4. Fornecimento de 1 (um) computadores tipo híbrido, com as seguintes características mínimas:

Requisitos híbrido (portátil e tablet)	
Processador	Intel Core i5-7200U Dual Core
Frequência	2,5 GHz
Memória RAM	8GB
Disco	SSD 240GB
Dimensão e tipo de ecrã	Entre 13" a 14" Full HD Tátil
Colunas	Incluídas
Webcam	Incluídas
Conetividade	Wi-Fi 802.11b/g/n e Bluetooth 4.0
Peso máximo	1,9 Kg
Garantia	3 anos
Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 Pro 64B PT
Mala	Incluída

5. Fornecimento de 20 discos internos SSD 275GB, com os respetivos kits de montagem em baía de 3,5".

Requisitos SSD	
Interface	SATA3
Formato	2.5"
Capacidade	275GB
Leitura Seq	= > 530MB/s
Escrita Seq	= > 510MB/s
Tecnologia	3D NAND