



ANEXO A
CADERNO DE ENCARGOS

Cláusula 1.ª

Objeto

1. É objeto do presente contrato a aquisição de equipamento informático diverso, de acordo com os documentos pré-contratuais, sendo as eventuais contradições entre eles resolvidas de acordo com as regras estabelecidas no Código dos Contratos Públicos.
2. O objeto da presente contratação estrutura-se de acordo com as componentes anexas a este caderno de encargos.
3. As regras específicas quanto ao objeto do contrato e condições de execução encontram-se nas cláusulas especiais deste caderno de encargos, que dele fazem parte integrante.
4. Conforme o objeto do contrato, são aplicáveis especificamente as regras constantes dos artigos 437.º a 449.º, na contratação de fornecimento de bens, ou dos artigos 450.º a 454.º, na contratação de serviços.

Cláusula 2.ª

Partes

O contraente público é o Município de Guimarães e o cocontratante o adjudicatário.

Cláusula 3.ª

Cessão da posição contratual

1. O adjudicatário não pode ceder a sua posição contratual, exceto se para isso for autorizado pelo contraente público, ou, nos termos do número seguinte, deste artigo.
2. O adjudicatário pode ser forçado a ceder a sua posição contratual, nos termos do artigo 318.º-A, do Código dos Contratos Públicos.
3. A cessão da posição contratual pelo contraente público é regulada pelo artigo 324.º, do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 4.ª

Gestor do contrato

1. Nos termos do artigo 290.º-A, do Código dos Contratos Públicos, o gestor do contrato é Jorge Fernandes Rodrigues, Técnico de Sistemas e Tecnologias de Informação da Divisão de Sistema de Informação e Comunicações, com quem o adjudicatário tem a obrigação de cooperar, de modo diligente e célere.
2. O Município de Guimarães pode substituir, a qualquer momento, o gestor do contrato, tornando-se essa substituição válida e eficaz por mera comunicação ao adjudicatário.



3. Ao gestor do contrato cabe o acompanhamento permanente da execução do contrato, não existindo, no momento em que é assumida a decisão de contratar, qualquer delegação de competência em seu benefício.
4. A ação do gestor do contrato exerce-se sem qualquer conflito de competências com os poderes de fiscalização e de direção da execução do contrato, aos quais está sujeito o adjudicatário.

Cláusula 5.ª

Prazo e plano de execução

1. O prazo de execução do contrato é de 20 dias, após a entrega dos documentos de habilitação.
2. De acordo com as disposições do caderno de encargos, e com a proposta adjudicatária, é incluído em anexo¹ ao contrato um plano de execução, de onde conste, de modo claro e inequívoco, como deve ser cumprido o contrato, e como esse cumprimento é acompanhado das obrigações de retribuição pelo contraente público.

Cláusula 6.ª

Obrigações do adjudicatário

O adjudicatário está obrigado a cumprir escrupulosamente o contrato, executando-o com diligência e em respeito por todas as regras aquilo a que se comprometeu, pela apresentação da sua proposta, e pela assinatura da declaração que corresponde ao Anexo I, ao Código dos Contratos Públicos, e, neste contexto, nomeadamente:

- a) Cumprir, no global e no detalhe, o que lhe compete, nos termos do plano de execução;
- b) Prestar caução, quando exigida;
- c) Avisar, de imediato, o contraente público de qualquer obstáculo, incidente ou dificuldade que perturbe, ou possa perturbar, a execução do contrato;
- d) Obter todas as licenças, autorizações, ou recolher quaisquer acordos, que sejam necessários para a execução do contrato;
- e) Suportar todos os custos com a execução do contrato, unicamente por conta do pagamento do preço contratual, ou da parte do preço contratual que corresponda ao que o cocontratante efetivamente executou;
- f) Contratar o pessoal que seja necessário à execução do contrato;
- g) Contratar a aquisição de bens ou a prestação de serviços, necessárias à execução do contrato;
- h) Pagar todas as taxas, contribuições e impostos, que resultem, para si, da execução do contrato;
- i) Respeitar as ordens, instruções e diretivas que lhe sejam dadas pelo contraente público, diretamente ou através dos seus representantes, nos termos dos poderes de conformação da relação contratual, segundo o disposto no Código dos Contratos Públicos;
- j) Colaborar com o gestor do contrato;
- k) Celebrar os contratos de seguro a que esteja obrigado, nos termos do caderno de encargos, e apresentar ao contraente público, os recibos comprovativos do pagamento dos prémios, de modo a que

¹ Quando aplicável



os seguros estejam vigentes durante todo o período de execução do contrato, acrescido do período de garantia;

- l) Comparecer às reuniões para as quais seja convocado por escrito pelo contraente público, sendo que, sempre que exista uma situação de incumprimento, e for adequadamente avisado do teor do incidente, participar nessa reunião com as respostas correspondentes às questões da ordem de trabalhos;
- m) Assumir as responsabilidades perante terceiros, sempre que, por ação ou omissão sua, seja a esses terceiros causado prejuízo, indemnizando correspondentemente;
- n) Respeitar todo o normativo, legal e regulamentar, que intervenha na execução do contrato.

Cláusula 7.ª

Subcontratação

A subcontratação é regida pelos artigos de 317.º a 321.º, do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 8.ª

Preço contratual

1. O preço contratual é aquele que resulta da aceitação da proposta do adjudicatário.
2. Pelo recebimento do preço contratual, o adjudicatário obriga-se à execução integral do contrato, sem direito a qualquer remuneração suplementar, ou a qualquer verba a título de revisão de preços.
3. Não será feito qualquer pagamento, total ou parcial, que não tenha como justificação a execução das obrigações do cocontratante, e unicamente após a confirmação pelo contraente público, da efetiva execução.
4. O contraente público está obrigado ao pagamento pontual dos valores que lhe competem, sob pena de incorrer em responsabilidade por juros, nos termos legais aplicáveis.
5. Não existe qualquer pagamento a título de saldo, isto é, de diferença entre aquilo que seja o preço contratual, e o que seja certificado pelo contraente público como prestação executada pelo adjudicatário.
6. Não há lugar a qualquer pagamento de prémios, seja por cumprimento antecipado, ou por qualquer outro fundamento.

Cláusula 9.ª

Procedimentos para pagamento

1. Quando esteja cumprida qualquer prestação que caiba ao adjudicatário, que justifique que seja feito um pagamento por parte do contraente público, será esse cumprimento por este certificado, e assim comunicado ao adjudicatário.
2. Se não estiver cumprida integralmente uma prestação, nos termos previstos no plano de execução do contrato, o contraente público reduzirá o pagamento parcial ao que corresponda ao efetivamente executado.



3. Depois de certificado o cumprimento, as faturas, ou documento equivalente, serão pagas no prazo máximo de trinta dias.
4. Condições de pagamento: após entrega dos bens.

Cláusula 10.ª

Obrigações do contraente público

1. O contraente público deve, nos termos dos artigos 286.º, 289.º e 291.º, todos do Código dos Contratos Públicos, cooperar com o adjudicatário, no sentido de ser obtido o melhor resultado possível do cumprimento do contrato.
2. Em especial, o contraente público, através dos seus representantes, deve praticar todos os atos que lhe competem, no âmbito do caderno de encargos, comparecendo sempre que necessário, e procedendo à receção do que lhe seja destinado, desde que cumprido o plano de execução.
3. O contraente público, salvo se especificado de outro modo nas cláusulas especiais do caderno de encargos, não tem qualquer obrigação de facultar quaisquer meios, físicos ou materiais ou locais, para o cumprimento do contrato.

Cláusula 11.ª

Modificações objetivas

1. Nos termos do corpo do artigo 312.º, do Código dos Contratos Públicos, podem ser feitas as modificações objetivas no presente contrato.
2. Além do disposto no número anterior, o regime das alterações objetivas é o constante dos artigos 311.º a 315.º do Código dos Contratos Públicos, acompanhado da disciplina dos bens ou serviços complementares, nos termos dos artigos 370.º, 378.º, 447.º-A e 454.º, todos do Código dos Contratos Públicos, e de todas as suas normas que com as atrás referidas estejam relacionadas.

Cláusula 12.ª

Sanções contratuais

1. Caso o adjudicatário incumpra as suas obrigações, será sujeito à aplicação das sanções contratuais que constam do artigo 329.º com as devidas adaptações.
2. Caso o cocontratante incumpra um prazo parcial do plano de execução, será sujeito a uma multa diária correspondente a metade do valor máximo previsto no número anterior, podendo ser essa sanção ser anulada no caso de ser cumprido o prazo final, e o incumprimento parcial não tenha causado prejuízo significativo ao contraente público.
3. O contraente público procederá à audiência prévia do adjudicatário, a qual será feita mediante comunicação da qual conste a situação que consubstancia o incumprimento, e dará um prazo adequado para a respetiva resposta.
4. É aplicável ao presente contrato, com as devidas adaptações, e tendo em consideração os fornecimentos ou serviços complementares, o disposto no artigo 372.º, do Código dos Contratos



Públicos, e dessas disposições, especialmente o que corresponde à aplicação da sanção contratual aí prevista.

Cláusula 13.ª

Prazo de garantia

1. O prazo de garantia do serviço, ou do fornecimento, a que o adjudicatário está obrigado, é três anos, contados do cumprimento da última prestação contratual.
2. No caso de estar em questão, essencialmente, um fornecimento, ou no âmbito de um contrato misto, ou incidentalmente, no contexto de uma prestação de serviços, o fornecimento de um equipamento, ou de um direito, ou de um dispositivo que tenha, do respetivo fabricante, um prazo de garantia, o adjudicatário é obrigado a fazer com que essa garantia se concretize em favor do contraente público.

Cláusula 14.ª

Resolução do contrato

1. O contraente público pode resolver o contrato sempre que esteja perante uma falta grave, que ponha em causa a satisfação do interesse público que justificou o estabelecimento da relação contratual.
2. O contraente público procederá à audiência prévia do adjudicatário, antes de proceder à resolução do contrato.
3. O cocontratante tem direito a resolver o contrato sempre que os atrasos de pagamentos se prolonguem por mais de seis meses, em montantes que representem, pelo menos, 25% do preço contratual, excluindo juros.

Cláusula 15.ª

Revogação do contrato

As partes podem, por mútuo acordo, revogar o presente contrato, se circunstâncias legalmente admissíveis o permitam, e a defesa concreta do interesse público aconselhe a que o contraente público se decida por essa opção.

Cláusula 16.ª

Dever de sigilo

1. Sem prejuízo do disposto no Regulamentos de Proteção de Dados Pessoais, o prestador de serviços, o seu pessoal e todas as entidades e pessoas que aquele utilize no cumprimento das obrigações assumidas com a celebração do contrato, obrigam-se a guardar sigilo sobre toda a documentação e informações a que tenham acesso nos termos do contrato, não podendo facultar a terceiros, quaisquer informações nem sobre a natureza dos próprios serviços, nem sobre os resultados e conclusões deles, sem autorização escrita da Entidade Contratante, dos interessados titulares dos dados protegidos, nem utilizá-los em seu benefício.



2. A obrigação de sigilo profissional referida impõe-se também relativamente às informações que possam ser fornecidas internamente aos técnicos do prestador não diretamente envolvidos na prossecução dos objetivos do contrato, desde que tais informações, pela sua natureza, possam perturbar a normal execução das prestações abrangidas pelo objeto do contrato.
3. O dever de sigilo abrange ainda toda a documentação e informação técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
4. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
5. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que seja comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou de outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 17.ª**Lei aplicável**

Ao presente contrato é aplicável o Código dos Contratos Públicos, e demais legislação complementar.

Cláusula 18.ª**Foro competente**

Sempre que não esteja nos documentos pré-contratuais, previsto o recurso à arbitragem, a resolução dos litígios emergentes da interpretação ou da execução do presente contrato é da exclusiva competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Porto.

**Cláusulas especiais do caderno de encargos****Cláusula 19.^a****Bens a Fornecer**

O procedimento concursal visa a aquisição de equipamentos informáticos para os serviços do Município de Guimarães, devendo os bens a fornecer satisfazer os seguintes requisitos:

LOTES	OBJETO	CARATERÍSTICAS	QUANT.	PREÇO BASE UNITÁRIO (S/IVA)
1	Tablet	Polegadas 10.9 a 12.5 RAM 8GB ou mais Memória 128GB ou mais LTE obrigatório Conectividade: USB c, Bluetooth, WiFi, 4G/5G Capa de proteção Cor preto, cinza claro ou escuro, azul escuro	2	270,00 €
2	Discos HDD 3.5" para NAS Synology Disk Station DS1819+	Capacidade: 10TB Interface: SATA 6Gb/s Taxa de transferência interna: até 215mb/s Cache: 256 MB Velocidade de Rotação: 7200 RPM	8	270,00 €
3	Monitor LED 27" IPS com resolução 1920x1080 (FHD)	Pixels per inch (PPI): 81.57 Resolução: 1920x1080 (FHD) Tempo de resposta: 5ms (GTG) Refresh rate: 100Hz Brilho: 300cd/m2 Color spaces RGB: 99% Contraste: 1500:1 Antirreflexo HDMI Display Port 1.2 Com ajuste mecânico de inclinação no eixo vertical e horizontal e em altura Vesa: 100x100mm	1	163,00 €
4	Computador All-in-One 24"	Processador: Intel I5 / Equivalente ou superior Memoria: 16GB ram / ou superior Disco SSD / NVME: 500gb ou superior Tamanho ecrã: 24 polegadas Resolução do ecrã: 1920x1080 (FHD) Windows 11 Microsoft Office (word, excel, powerpoint e outlook) Teclado e rato Português	1	900,00 €



5	Monitor LED 27” IPS com resolução 2560x1440 (2k)	Pixels per inch (PPI): 109 Aspect ratio: 16:9 USB-C Hub USB 4x USB 3.2 Gen 1 Type A HDMI DisplayPort 1.2 x 2 (daisy Chain) Refresh Rate: 75HZ Tempo resposta: 5ms (GTG) Resolução: 2560x1440 (2k) Color Space sRGB: 100% Brilho: 350cd/m2 Contraste: 1000:1 Cores: 16.7M QuickFit, HDCP e Low Blue Light Colunas incorporadas Com ajuste mecânico de inclinação no eixo vertical e horizontal e em altura Anti-reflexo Vesa: 100x100mm	1	285,00 €
6	Licenças	Microsoft Office Casa e Negócios 2024	8	220,00 €
7	Monitor de Ecrã Tátil Inteligente do tipo KTC A32Q7 Pro	Ecrã tátil 4K Ultra HD de 32 polegadas Resolução 3840x2160@60Hz PPI: 140 Tecnologia anti luz azul Sistema tipo SmartTV Android Conectividade Wireless 8GB RAM 128GB armazenamento Bateria recarregável incorporada (até 5 horas de utilização sem fios) Ajuste o ecrã (opções de inclinação e rotação) 1x HDMI 2x USB Com rodas para fácil manobrabilidade	2	630,00 €
8	Computador Portátil do tipo MacBook Pro	Ecrã Liquid Retina XDR de 14 polegadas Ecrã padrão Processador M4 Max da Apple com CPU 14-core, GPU 32-core e Neural Engine 16-core 36 GB de memória unificada 1 TB de armazenamento SSD Adaptador de corrente USB-C de 96 W Três portas Thunderbolt 5, porta HDMI, ranhura para cartões SDXC, saída para auscultadores, porta MagSafe 3 Magic Keyboard retroiluminado com Touch ID - Português	1	3 255,00 €



9	Monitor do tipo Dell Monitor Thunderbolt™ Hub - U2724DE	<p>Ecrã LED de 27 polegadas Ecrã antirreflexo Resolução: 2560 x 1440 at 120 Hz Conectividade: 1 x DP 1.4 1 x Saída DP 1.4 1 x HDMI 1 x Thunderbolt™ 4 downstream (15W) 1 x Thunderbolt™ 4 upstream 1 x USB-C upstream 3 x USB-A 1 x Saída de linha de áudio 1 x RJ45 Acesso Rápido: 1 x USB-A 1 x USB-C Ajustável em altura (150 mm) Inclinação (-5° a 21°) Rotação horizontal (-45° a 45°) Rotação vertical (-90° a 90°)</p>	2	495,00 €
10	WebCam Full HD do tipo Tanor Trust	<p>Full HD 1980x1080 Resolução 1080p Cor Preto Conetividade USB Com microfone Softwares compatíveis: mínimo MacOS Windows Chrome OS</p>	10	25,00 €
11	Disco SSD do tipo Serie 990 EVO Plus	<p>SSD M.2 NVMe 1TB</p>	10	80,00 €
12	Telefone do tipo Voip GRANDSTREAM GXP 1628 HD áudio	<p>2 contas SIP Ecrã LCD de 2.95" com luz de fundo Conferência a 3 vias Áudio HD no altavoz e auscultador Entrada RJ9 para conectar auriculares, suporta EHS 2 Portas Ethernet de 10/100/1000 Mbps, PoE integrado</p>	20	65,00 €
13	Computador All-in-One	<p>Intel Core i5-14500T (24MB Cache) ou superior 16GB DDR5-SDRAM 512GB SSD M.2 23.8 polegadas Full HD 1920 x 1080 IPS Ecrã antirreflexo Intel UHD Graphics 770 ou equivalente LAN WLAN Bluetooth Webcam full HD Windows 11 Pro 64-bit Teclado e Rato sem Fios Dell - português (QWERTY) 2 USB 2.0 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A Ethernet LAN (RJ-45) Saídas DP e HDMI Leitor de cartões SD, SDHC, SDXC</p>	2	1 000,00 €

**Cláusula 20.ª****Especificações técnicas**

Nos termos e para cumprimento ao disposto no n.º 8 do artigo 49.º do Código dos Contratos Públicos, é proibida a fixação de especificações técnicas que façam referência a um fabricante ou uma proveniência determinados, a um processo específico de fabrico, a marcas, patentes ou modelos e a uma dada origem ou produção, que tenha por efeito favorecer ou eliminar determinadas entidades ou determinados bens, pelo que toda e qualquer referência no presente procedimento ao abrigo do exposto é meramente indicativa, considerando-se sempre essa indicação como sendo “do Tipo” ou “Equivalente”, de acordo com estabelecido no n.º 9 do mesmo artigo.

Cláusula 21.ª**Preço Base**

O preço base do procedimento é de €15.663,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, sendo:

- Lote 1: €540,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 2: €2.160,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 3: €163,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 4: €900,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 5: €285,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 6: €1.760,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 7: €1.260,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 8: €3.255,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 9: €990,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 10: €250,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 11: €800,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 12: €1.300,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor;
- Lote 13: €2.000,00, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 22.ª**Apresentação de Proposta e Adjudicação**

1. Cada concorrente deverá apresentar proposta para pelo menos um dos lotes do procedimento, indicando obrigatoriamente de forma clara as características do equipamento proposto.
2. A adjudicação será feita às propostas completas, com o preço mais baixo de cada lote, desde que cumpram os requisitos do Caderno de Encargos.