

CADERNO DE ENCARGOS

Artigo 1.º

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar no âmbito do procedimento para a Aquisição de Equipamento Informático diverso para o ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto - Refª ISEP/MEDLIS/47994/2020.

Artigo 2.º

Obrigações do adjudicatário

A execução do fornecimento deve obedecer às obrigações previstas na legislação aplicável e no presente caderno de encargos.

Artigo 3.º

Condições de exploração

O adjudicatário obriga-se a prestar o fornecimento referido no artigo 1º de acordo com as condições e especificações constantes da sua proposta, as quais deverão respeitar integralmente as especificações constantes do anexo A ao presente caderno de encargos – especificações técnicas.

Artigo 4º

Sigilo

O adjudicatário por si e através dos seus agentes obriga-se a garantir rigoroso sigilo quanto a informações e documentação que os seus profissionais venham a ter acesso, por força do serviço e/ou fornecimento contratado, relacionadas com a atividade da entidade adjudicante inclusive após a execução do contrato.

Artigo 5º

Prestação de Informação

O adjudicatário obriga-se a prestar a informação e os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela entidade adjudicante, quer relativamente à execução do serviço e/ou fornecimento, quer ao cumprimento das obrigações que para aquele emergem deste caderno de encargos.

Artigo 6º

Condições de pagamento

O pagamento será feito a 60 dias após a data da fatura e devem ser rececionadas até ao dia 05 do mês seguinte ao mês a que dizem respeito.

Artigo 7º

Prazo de execução

O prazo de execução é de 20 dias a contar da data da adjudicação, por cada dia de atraso pode o adjudicante exigir o pagamento de uma pena pecuniária, no montante de 1% do valor da adjudicação, por cada dia de incumprimento.

Na eventualidade do atraso na entrega se prolongar por mais de 15 dias, pode o adjudicante cancelar a adjudicação.

Artigo 8º

Classificação orçamental e ano económico

A presente aquisição será suportada por conta da verba inscrita no orçamento do ano de 2020, pelas rubricas de classificação económica 070107.B0.C0 – Equipamento informático-Outros e 020121 – Outros bens.

Artigo 9º

Situação contributiva

O adjudicatário deverá garantir a inexistência de dívidas perante a Segurança Social e as Finanças e comprová-lo perante a entidade adjudicante após a adjudicação.

Artigo 10º

Requisitos técnicos, funcionais e ambientais mínimos dos bens

1 - O adjudicatário deve garantir o cumprimento da Diretiva n.º 2011/65/UE (RoHS), de 8 de junho, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 79/2013, de 11 de junho, da Diretiva n.º 2012/19/UE (REEE), de 4 de julho, e da Diretiva n.º 2006/66/CE, de 6 de setembro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de janeiro.

2 - Os cocontratantes devem, igualmente, garantir o cumprimento do Decreto-lei n.º 209/99, de 16 de junho, respeitante à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.

Artigo 11º

Legislação aplicável

O contrato é regulado pelo CCP e por demais legislação portuguesa aplicável.

Artigo 11º

Casos fortuitos ou de força maior

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.

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.

Anexo A

Especificações Técnicas

LOTE	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	UNI.	QUANT.	VALOR BASE lote
		Lote 1 - Computador Portátil - MEDLIS			
1	1.1	Computador Portátil Computador Portátil Dell XPS 15 ou equivalente Processador intel i7-9750H (12 MB Cache, 6 Core, up to 4.50 GHz) ou superior RAM 16Gb DDR4 placa gráfica NVIDIA GTX1650 4GB, ou equivalente ecrã 15,6 polegadas, resolução 4K, touch, 100% adobeRGB Disco M.2 PCIe NVMe SSD 512Gb Leitor de impressão digital Killer Wi-Fi 6 AX1650 (2x2) com Bluetooth 5.0 com indicador exterior de nível de carga da bateria 1 HDMI v2.0 port, 1 Thunderbolt™ 3 with Power Delivery and DisplayPort, 2 USB 3.1 Gen 1 port, 1 Universal audio jack, 1 leitor sd-card tamanho completo camara HD integrada no ecrã chassis em alumínio dimensões: 357mm x 235mm x 17mm (ou volume inferior).	UN.	1	1.600,00
		Lote 2 - Computador Portátil - MEDLIS			
2	2.1	Computador Portátil Computador Portátil Ultraleve ASUS ZenBook Flip 14 UX463FL ou equivalente Processador Intel Core i7 10510U, Windows 10, 16 GB RAM, 14.0" IPS LED FHD Tátil com 72% NTSC Ecrã com amplo ângulo de visualização de 178º , com tecnologia IPS NVIDIA GeForce MX250, ou equivalente, com 2GB GDDR5 VRAM, 1TB PCIe Gen3 x4 SSD M.2, Teclado retroiluminado, Wi-Fi 6 (802.11 ax (2x2)), Bluetooth 5.0 Interfaces: 1 x Áudio Jack COMBO, 1 x HDMI, 1 x Type-A USB 3.1 (Gen 2), 1 x USB 2.0 Type A, 1 x micro SD card fTPM (Firmware-based Trusted Platform Module), Certificados UL, CE, FCC, BSMI, CCC, CB, Energy Star, CECF, Erp 2013, RoHS	UN.	1	1.250,00
		Lote 3 - Computador Portátil - APPSEAL			

3	3.1	Computador Portátil Laptop Lenovo Legion Y740 (15"") , ou equivalente Processador Intel Core i7-9750H (2,60 GHz, até 4,50 GHz com Turbo Boost, 6 núcleos, cachê de 12 MB) Sistema Operativo: Windows 10 Pro 64, Memória: 32GB SoDIMM DDR4 2.666 MHz Armazenamento: HardDrive 1TB (2,5 pol., 7 mm, 7.200 rpm) + SSD 512GB, M.2 2280, PCIe-NVMe, TLC Placa Gráfica: NVIDIA GeForce RTX 2060, ou equivalente, 6GB GDDR6 192 bits Monitor: FHD de 15,6 pol. (1.920 x 1.080), LED retroiluminado, IPS, 500 nits, antirreflexo, 144 Hz, HDR Teclado: retroiluminado preto – Português Câmera: HD 720p com microfone de matriz Chipset: HM370 Bateria interna de polímero de lítio com 3 células, 57 Wh Killer Wireless 2x2 AC, Bluetooth Versão 4.1 Cor: Preto	UN.	1	1.880,00
		Lote 4 - Computador Secretária - JORNADAS ELETROTÉCNICAS			
4	4.1	Computador Secretária HP EliteDesk 600 G1, ou equivalente - Processador: Intel Core i5-4590; - Gráficos: Gráficos HD integrados da Intel; - Memória RAM 8Gb; - Disco: Solid State Drives (SSD) 240 GB - W8Pro-coa; - Redes / Comunicações: Ethernet (RJ-45): Conexão de rede Gigabit Intel I217LM (padrão); Garantia mínima: 1 ano	UN.	5	812,60
		Lote 5 - Discos - CISTER			

5	5.1	Disco Disco Duro NAS Capacidade: 6 TB (ou superior) WD Red WD6003FFBX, ou equivalente Interface: SATA 6 Gb/s (ou superior) Formato: 3.5 polegadas (nominal) Taxa de transferência de dados: Buffer para host: 6 Gb/s (ou superior) Host para/desde drive (mantido): até 238 MB/s (ou superior) Cache: 256 MB (ou superior) Velocidade de Rotação: 7200 RPM (ou superior) Requisitos médios de energia: Leitura/gravação: 7,2 W (ou inferior) Idle: 3,7 W (ou inferior) Standby: 0,4 W (ou inferior) Dimensões Físicas (nominais): 26,1 mm (Altura) x 147 mm (Comprimento) x 101,6 mm (Largura) Garantia: 5 anos (ou superior) Adicionais: Native command queuing, Advanced Format (AF) Fiabilidade: Load/unload cycles: 600'000 (ou superior), Non-recoverable errors per bits read: <10 in 1014, MTBF (horas) 1'000'000 (ou superior), Workload Rate (TB/year) 300 (ou superior) Temperatura de operação: 0 a 65 °C (inclusivé) Resistência a Impacto: Operação, 2ms read/write 30G (ou superior), Operação 2ms read 65G (ou superior), Inactivo 2ms 300 Gs (ou superior)	UN.	4	880,00
Lote 6 - Computador Portátil - GILT					
6	6.1	Computador Portátil Acer Predator Helios 300, ou equivalente; CPU Intel Core i7-9750H; RAM16 GB; Armazenamento 512 GB SSD PCIe; Gráfica NVIDIA GeForce RTX 2060, ou equivalente; Memória GPU6 GB; Diagonal do Ecrã15.6; Resolução de Ecrã1920 x 1080 (FHD)	UN.	1	850,00
Lote 7 - Computador Tabular - GILT					
7	7.1	Computador Tabular Computador Portátil Microsoft Surface Pro 7, ou equivalente Platina Core i7 512GB 16GB › portátil 2-em-1 ultraleve - Peso inicial de apenas 771 g2. Portátil que se transforma em tablet e um nível superior de conectividade graças às portas USB-C® › Processador Intel Core i7- 512GB › Ecrã PixelSense™ de 12,3” › 16GB de memória RAM	UN.	1	2.210,54

	7,2	Rato MS Surface, ou equivalente Rato arc grey Este artigo deverá ser compatível com o artigo fornecido para o código 6.1	UN.	1	
	7.3	Capa MS Surface Pro M1725, ou equivalente Type Cover P- Teclado Cinza Este artigo deverá ser compatível com o artigo fornecido para o código 6.1	UN.	1	
	7.4	Caneta MS Surface M1776 Stylus, ou equivalente Caneta Silver Este artigo deverá ser compatível com o artigo fornecido para o código 6.1	UN.	2	
		Lote 8 - Computador Tabular - GILT			
8	8.1	Computador Tabular Computador Portátil Microsoft Surface Pro 7, ou equivalente Platina Core i5 128GB 8GB › portátil 2-em-1 ultraleve - Peso inicial de apenas 771 g2. Portátil que se transforma em tablet e um nível superior de conectividade graças às portas USB-C® › Processador Intel Core i5- 128GB › Ecrã PixelSense™ de 12,3” › 8GB de memória RAM	UN.	1	869,11
		Lote 9 - Computador Portátil - GILT			
9	9.1	Computador Portátil ASUS UM433DA-R7A R7-3700/16/51, ou equivalente Processador: AMD Ryzen 7 3700U Quad Core 2.3GHZ A 4GHZ 16GB RAM Gráfica: AMD Radeon RX Veja 10 Graphics Monitor: 14” Anti-reflexo 300nits FHD 1920x1080 px Disco: 512 GB SSD WebCam HD IR Rede: Wireless LAN 802.11 ac – Bluetooth 4.2 Portas: 1Xusb 2.0 – 1Xusb 3.1 – 1XUSB-C 3.1 1xHDMI 1 xJack 3.5mm (combo) Peso: 1,15 Kg Software: Windows 10	UN.	1	850,00