

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 máquinas fotográficas para o ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto – Ref.ª ISEP/GDI/53323/2021.

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 1.º 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 4.º

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 5.º

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 6.º

Preço Base

O preço base para efeitos do presente procedimento é de 7.631,00€ (*Sete mil, seiscientos e trinta e um euros*), que limita o preço contratual, não incluindo o imposto sobre o valor acrescentado, se este for devido.

Artigo 7.º

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 8.º

Portes

O presente contrato não dará lugar ao pagamento de portes de envio.

Artigo 9.º

Prazo de execução

O prazo de execução é até ao dia 20 de dezembro de 2021.

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 10.º

Classificação orçamental e ano económico

A presente aquisição será suportada por conta da verba inscrita no orçamento do ano de 2021, pela rubrica de classificação económica 070109B0.B0 – Equipamento Administrativo-Outros.

Artigo 11.º

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 12.º

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 13.º

Legislação aplicável

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

Artigo 14.º

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	Unidade	Qtd	Preço Base
1	1.1	Máquina fotográfica Canon R3 ou equivalente: Sensor Full Frame CMOS sobreposto; Sensor sobreposto com retroiluminação Encaixe para lentes RF (as objetivas EF e EF-S podem ser instaladas com o ADAPTADOR EF PARA EOS R, o ADAPTADOR EF PARA EOS R COM ANEL DE CONTROLO e o ADAPTADOR EF PARA EOS R para filtros "drop-in"; objetivas EF-M não compatíveis) Disparo rápido de 30 fps; Disparo contínuo de até 30 fps ou de 12 fps com obturador mecânico ISO máx. de 102 400 Sensibilidade desde ISO 100 até ISO 102400 (expansível até ISO 204800) 24 megapixels de resolução Estabilizador de imagem de até 8 pontos; Estabilizador de imagem no corpo incrivelmente estável que funciona em conjunto com o IS da própria objetiva AF de controlo ocular Possibilidade de seleccionar pontos de focagem ou motivos para acompanhar através do olhar Acompanhamento do motivo; Acompanha pessoas, animais e veículos automaticamente nos modos de fotografia e vídeo Ecrã de ângulo variável; Ecrã tátil de 8,2 cm e 4 200 000 pontos totalmente articulado Visor eletrónico de 5 760 000 pontos que não escurece, com uma taxa de atualização de 120 fps e uma cobertura de 100% Wi-Fi e Bluetooth-Conetividade sem fios para controlo remoto e transferência de imagens Video 6K RAW a 60 fps com a maior flexibilidade para alterar definições como o equilíbrio de brancos na pós-produção Video 4K 120p Ambiente de funcionamento: 0 – 40 °C, 85% de humidade ou menos Dimensões (L x A x P): 150 x 142,6 x 87,2 mm Corpo em liga de magnésio e policarbonato com fibra de vidro Peso (só o corpo): Aprox. 822 g (1015g com cartão e bateria) Deve incluir: - Cartão CFExpress 128GB tipo B: Capacidade - 128GB; Cfexpress tipo B; Velocidade de leitura até 1700 MB/s; Velocidade de escrita até 1200 MB/s; Performance vídeo RAW 4K - Cartão SDXC 128GB: Capacidade - 128GB; Velocidade de leitura: 170 MB/s; Velocidade de gravação: 90 MB/s; Performance vídeo V30; - Adaptador RF-EF Canon ou compatível	UN	1	5.519 €
2	2.1	Lente Sigma 24-70mm f/2.8 DG HSM - ART ou compatível: Distância focal: (zoom) 24-70mm Abertura máxima de diafragma: F/2.8. Compatível com sensores Full-Frame (DG), motor híper-sónico para auto-focus (HSM), estabilizador óptico (OS) com poderoso efeito estabilizador, e montagem à prova de água e pó com protecção em borracha. O zoom standard de largo-diâmetro ideal para as câmaras de alta resolução: De forma a preencher a qualidade de imagem sem compromissos da linha Art, esta objectiva possui uma distribuição de energia optimizada em todos os detalhes. Compatível com máquina CANON.	UN	1	1.040 €
3	3.1	Sennheiser Microfone c/ Sapata MKE400 ou compatível: Microfone para câmaras digitais. Resistente, compacto e versátil, excelente para som vídeo: microfone pequeno tipo "shot gun", que possa ser adaptado na sapata (de flash ou iluminação) ou em parafuso de tripé (1/4"). Caixa resistente toda em metal. Máxima rejeição de ruído lateral, optimizado para gravações de vídeo. Sensibilidade seleccionável para distâncias longas e curtas. Filtro de ruído de vento (on/off) Autonomia cerca de 300 horas (a partir de uma única bateria AAA). Com rejeição de ruído de manuseamento. Compatível com todas as câmaras que tenham entrada de microfone. Ficha Técnica Dimensões: 130 x 21 x 62 mm Peso aprox.: 60 g Pick-up padrão super-cardióide, lobar Frequência de resposta 40 Hz - 20 kHz Sensibilidade como por 121 TR agosto 09-05 mV / Pa (Vol -) - 20 mV / Pa (vol +) O nível máximo de pressão sonora (Passiv) 126 dB (Vol -) - 118 dB (vol +) Nível de Ruído: 21 vol (-) - 16 dB (A) (vol +) Bateria - 1.5V (Tipo AAA) Autonomia aprox. 300 h Cabo de comprimento aprox. 200 milímetros Microfone conector 3,5 mm estéreo mini jack Deve Incluir: MKE 400 com cabo enrolado (mini jack 3,5 mm estéreo). 1 pilha (AAA). Um pára-vento de espuma.	UN	1	162 €
4	4.1	Máquina fotográfica EOS 90D ou equivalente: Cor: Preto Resolução:32.5MP Processador: DIGIC 8 Tipo Sensor: APS-C Tamanho LCD: 3"	UN	1	910€

	ISO: 100-25600 Expansível até 51200 Velocidade Obturador: 1 – 1/8000s / electrónico 30 – 1/16000 s Disparos Contínuos (frames): 10 Resolução Vídeo: 4k Formatos Ficheiros: JPEG / RAW Formatos Gravação: MP4 [Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264, Áudio: MPEG-4 AAC-LC (estéreo)] Armazenamento: SD, SDHC, SDXC Encaixe Câmara: Canon EF / EF-S ou equivalente Interface: Micro USB, Jack 3.5mm Auscultadores, Jack 3.5mm Microfone, Miniconetor HDMI Características: Bluetooth Incorporado, Captura RAW, Conexão flash externo, Correção Olhos Vermelhos, Entrada Mic, Flash Integrado, LCD Articulado, LCD Touch, Objectivas Intermutáveis, Viewfinder Integrado, Wi-Fi Incorporado Modelo Bateria: LP-E6N Punho: BG-E14 Carregador: LC-E6 Dimensões: 140,7 x 104,8 x 76,8 mm Peso (Kg): 0,701			
--	---	--	--	--