

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, I.P.

CADERNO DE ENCARGOS

CONSULTA PRÉVIA n.º 2020 424 0306

Aquisição de Equipamentos para a Secção de Eletrónica para o Centro de Emprego e Formação Profissional de Castelo Branco.

ÍNDICE

CLÁUSULAS JURÍDICAS.....	3
Artigo 1.º.....	3
Objeto.....	3
Artigo 2.º.....	3
Prazo de Execução	3
Artigo 3.º.....	3
Preço Base.....	3
Artigo 4.º.....	4
Obrigação de Sigilo	4
Artigo 5.º.....	4
Condições de Pagamento.....	4
Artigo 6.º.....	4
Cessão da Posição Contratual	4
Artigo 7.º.....	4
Subcontratação	4
Artigo 8.º.....	5
Patentes, Licenças e Marcas Registadas	5
Artigo 9.º.....	5
Lei Aplicável.....	5
Artigo 10º.....	5
Foro Competente	5
TERMOS DE REFERÊNCIA.....	5
PARTE II.....	5
Artigo 11.º.....	5
Objeto.....	5
Artigo 12.º.....	7
Local da entrega	7

PARTE I

CLÁUSULAS JURÍDICAS

Artigo 1.º

Objeto

O presente procedimento tem por objeto a Aquisição de Equipamentos para a Secção de Eletrónica, de acordo com os Termos de Referência descritos na parte II do Caderno de Encargos, sendo adotado o procedimento por consulta prévia com consulta a 3 (três) entidades, que se rege pelas regras estabelecidas no convite, pelo presente caderno de encargos e pelo disposto no Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Dec. Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017 de 31/08, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto.

Artigo 2.º

Prazo de Execução

A entrega dos bens deverá estar integralmente concluída no prazo máximo de **20 dias**, a contar da data da notificação da adjudicação.

Artigo 3.º

Preço Base

1. O preço máximo (preço-base) que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela totalidade dos bens que constituem o objeto do contrato a celebrar é o seguinte:

Lotes	Preço-base (Valor sem o IVA)
Lote 1- Candeeiro para bancada com lupa	1 106,00 €
Lote 2- Multifunções Laser	378,00 €
Lote 3- Impressora jato de tinta a cores	354,28 €
Lote 4- Fonte de alimentação	4 130,00 €
Lote 5- Multímetro digital portátil	184,45 €
Lote 6- Osciloscópio digital de duplo traço	2 373,00 €
Lote 7 - Software para simulação de circuitos eletrónicos	11 095,00 €

2. São excluídas as propostas de valor superior ao preço-base do lote;
3. O preço base é fixado de acordo com a alínea a) do n.º 1 do artigo 47.º do CCP.
4. O preço base foi calculado numa consulta preliminar ao mercado às empresas, Modutronic-Comércio de Equipamentos Electronicos, Lda, LGT Telecomunicações e Electronica, Lda e Stem4all, Lda.

Artigo 4.º

Obrigações de Sigilo

O adjudicatário obriga-se ao sigilo de quaisquer informações que obtenha em virtude da execução do contrato, salvo se prévia e expressamente autorizado pela entidade contratante, nos termos e para os efeitos da Lei de Proteção de Dados Pessoais.

Artigo 5.º

Condições de Pagamento

1. Para efeitos de pagamento, o adjudicatário deve apresentar à entidade adjudicante a correspondente fatura com uma antecedência de 30 (trinta) dias úteis em relação à data do respetivo vencimento.
2. Não sendo observado o prazo estabelecido no número anterior, considera-se que só se vence nos 30 (trinta) dias úteis subsequentes à apresentação da correspondente fatura.
3. Nas condições de pagamento a apresentar pelo concorrente não podem ser propostos adiantamentos por conta dos bens a fornecer.
4. O pagamento de quaisquer faturas está dependente do cumprimento, por parte do Segundo Outorgante, nomeadamente no que se refere ao envio da situação tributária e contributiva.
5. A entidade adjudicante efetuará o pagamento da fatura ao adjudicatário, num prazo não superior a 30 (trinta) dias a partir da data da sua entrada nos seus serviços.
6. Na eventualidade do não cumprimento do prazo referido no número anterior, aplicar-se-á a Lei n.º 3/2010, de 27 de abril, que estabelece a obrigatoriedade do pagamento de juros de mora, calculados à taxa legal em vigor.

Artigo 6.º

Cessão da Posição Contratual

1. O adjudicatário não poderá ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do contrato sem autorização da entidade adjudicante.
2. Para efeitos da autorização prevista no número anterior, deve ser apresentada pelo cessionário toda a documentação exigida ao adjudicatário no presente procedimento;
3. A entidade adjudicante deverá apreciar, designadamente, se o cessionário não se encontra em nenhuma das situações previstas no artigo 55.º do CCP.

Artigo 7.º

Subcontratação

O adjudicatário não poderá, por qualquer forma, subcontratar terceiras entidades para a realização de tarefas relativas ao objeto do contrato, sem prévio consentimento da entidade adjudicante.

Artigo 8.º
Patentes, Licenças e Marcas Registadas

1. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no âmbito da adjudicação, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.
2. Caso a entidade contratante venha a ser demandada por alegadamente ter infringido, na entrega dos bens, 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.

Artigo 9.º
Lei Aplicável

O contrato rege-se pela lei portuguesa, nomeadamente pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017 de 31/08, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, bem como toda a legislação complementar.

Artigo 10º
Foro Competente

Para todas as questões emergentes do contrato será competente o Tribunal de Jurisdição Administrativa da Comarca de Castelo Branco.

TERMOS DE REFERÊNCIA

PARTE II

CARACTERÍSTICAS DOS BENS A FORNECER

Artigo 11.º
Objeto

O objeto do contrato, de acordo com as cláusulas descritas no Caderno de Encargos, consiste no fornecimento dos seguintes bens, com as respetivas características mínimas para o Centro de Emprego e Formação Profissional de Castelo Branco, do Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.:

Código	Descrição	Unidade	Qtd
	Lote 1- Candeeiro para bancada com lupa		
1	Candeeiro para bancada com lupa Para uso em eletrónica Circular com proteção da lente através de tampa rebatível Braço articulado, comprimento do braço: ± 84 cm com regulação manual	UN	14

	Fixação através de grampo de pressão Iluminação LED mínimo de 650 lm Ampliação mínima de 1,75x		
	Lote 2- Multifunções Laser		
2	Multifunções Laser com porta de rede, formato A4 Laser Monocromática Formato A4 Impressão, cópia e digitalização Qualidade de impressão 1.200 x 1200 ppp Ligação, USB e rede Memória RAM 32 Mb mínimo Compatível com o Windows última versão Cabo de alimentação Cabo de ligação	UN	1
	Lote 3- Impressora jato de tinta a cores		
3	Impressora jato de tinta a cores, folhas formato A3 e A4 Jato de tinta Cores Formato A3 e A4 Alimentador automático para ambos os formatos A3 e A4 Impressão 9600 x 2400 ppp Mínimo de 4 tinteiros XL Ligação USB e rede Compatível com o Windows última versão Cabo de alimentação Cabo de ligação	UN	2
	Lote 4- Fonte de alimentação		
4	Fonte de alimentação Tensão de alimentação 230 V AC Tensão de saída regulável contínua de 0 a 30 V DC Intensidade de saída regulável continuamente de 10 mA a 2 A Corte de saída (Power out) Amperímetro e voltímetro separados Ripple máximo 5 mV pp Regulação melhor que 0,5% para flutuação de linha de 10% Proteção contra curto-circuitos Proteção contra tensão inversa na saída	UN	14
	Lote 5- Multímetro digital portátil		
5	Multímetro digital portátil Polaridade automática Impedância de entrada de 10 MΩ 3 1/2 dígitos Tensões DC 0,1 mV a 1000 V Tensões AC 0,1 mV a 750 V Correntes AC e DC até 10 A Resistências de 0,1 a 20 MΩ Medição de semicondutores Precisão de 2% ± 1 dig. Com pontas de prova	UN	7

	Lote 6- Osciloscópio digital de duplo traço		
6	Osciloscópio digital de duplo traço Canais analógicos duplos, 1mV / div - 20V / div gama ampla 7 polegadas tela grande TFT LCD Suporta função de cópia de tela Suporta dispositivo de armazenamento USB plug-and-play Medição automática de 28 parâmetros da forma de onda Função de gravação e reprodução de formas de onda Exibição de menu multi-idioma (Português) largura da banda: 100MHz Amostras máximas: 1 GS / s Tempo de subida: 3.5ns ou menos Sensibilidade Vertical: 1mV / div - 20V / div Cabo de alimentação Cabo de ligação Pontas de prova	UN	7
	Lote 7 - Software para simulação de circuitos eletrónicos		
7	Software para simulação de circuitos eletrónicos, tipo multisim ou equivalente Desenho de esquema, Simulação e análise de circuitos Desenho de circuito impresso Plataforma de prototipagem completa 12 Instrumentos virtuais, como osciloscópios e analisadores lógicos Bibliotecas de componentes analógicos e digitais Permita exportação para CNC, Bungalow CCD, para máquina CNC de circuitos impressos existente no laboratório da Secção do Centro de Emprego e Formação Profissional de Castelo Branco	UN	7

Artigo 12.º
Local da entrega

Os bens em causa, serão entregues nas instalações do Centro de Emprego e Formação Profissional de Castelo Branco, sitas na Rua D – Zona Industrial, 6000-459 Castelo Branco.

**Leopoldo Martins
Rodrigues**

Assinado de forma digital
por Leopoldo Martins
Rodrigues
Dados: 2020.05.25 10:19:10
+01'00'