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 material de laboratório diverso para o ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto - Refª ISEP/GRAQ/54451/2022.

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 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 15.087,42€ (*Quinze mil e oitenta e sete euros e quarenta e dois cêntimos*), 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 de 20 dias, a contar da data da contratualização.

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 2022, pelas rúbricas de classificação económica 020121 – Outros bens, 020109C0 – Produtos químicos e farmacêuticos – Outros e 070111B0 – Ferramentas e utensílios.

Artigo 11.º

Gestor do contrato

Nos termos do artigo 290.º A do Código dos Contratos Públicos o gestor do presente contrato é Cristina Maria Fernandes Delerue Alvim de Matos.

O endereço de email para eventuais contactos é: cmm@isep.ipp.pt

Artigo 12.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 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	UNI.	QUANT.	VALOR BASE LOTE (€)
		Lote 1			
1	1.1	Metanol LC-MS Chromasolv, Sigma-Aldrich, ou equivalente, Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	8	588,00 €
	1.2	Metanol LC-MS, Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	6	
		Lote 2			
2	2.1	"Clean-up Supel™ QuEZ-Sep+ Bulk" embalagem contendo 20 g	UN	1	331,40 €
	2.2	Etilo Acetato PA, Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	2	
		Lote 3			
3	3.1	Acetonitrilo, anidro (max. 0.003% H2O) ≥99.95%,HiPerSolv CHROMANORM®, ou equivalente, Reag. Ph. Eur.,USP, ACS,super grade gradiente suitable for UPLC/UHPLC, Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	8	408,64 €
		Lote 4			
4	4.1	Cartuchos Sep-Pak C18 Plus 130mg; Embalagem de 50 unidades	EMB	5	1.070,00 €
		Lote 5			
5	5.1	Filtros de Seringa 13 mm, PTFE Hidrofílico, 0,22µm Embalagem de 100 unidades	EMB	15	1.525,65 €
		Lote 6			
6	6.1	"Inserts" de vidro 250uL, medidas: 6 x 31mm, Ponta: 15mm. Os "iserts" são colocados dentro dos viais - Embalagem de 100 unidades	EMB	40	859,00 €
	6.2	"Insert" de fundo plano 350uL, volume total 500uL, Medida: 6 x 31 mm. Os "iserts" são colocados dentro dos viais - Embalagem de 100 unidades	EMB	30	
		Lote 7			
7	7.1	Acetonitrilo HPLC Gradient Plus, Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	16	288,00 €

		Lote 8			
8	8.1	"SAFE-LOCK reaction vessels", capacidade 2 ml, ambar (tubo eppendorf 2 mL) - Embalagem de 1000 unidades	EMB	1	467,00 €
	8.2	Tubo eppendorf 5ml, ambar, não estéreis - Embalagem de 250 unidades	EMB	4	
	8.3	tubos eppendorfs 0.2 mL para PCR com tampa plana ("PCR-tubes 0.2 ml PP flat cap") - Embalagem de 1000 unidades	EMB	4	
		Lote 9			
9	9.1	Pontas amarelas 5-200ul gilson, Deltalab, ou equivalente - Embalagem de 1000 unidades	EMB	20	298,35 €
	9.2	Pontas azuis 100-1000ul gilson, Deltalab, ou equivalente - Embalagem de 1000 unidades	EMB	20	
	9.3	Pontas azuis 1-5ml tipo gilson, Deltalab, ou equivalente - Embalagem de 250 unidades	EMB	5	
		Lote 10			
10	10.1	Barra Magnetica 10x6mm - Embalagem de 10 unidades	EMB	15	461,45 €
	10.2	Barra magnetica cilindrica 15x5mm Embalagem de 20 unidades	EMB	15	
	10.3	Caça barra magneticas 300mm	UN	5	
		Lote 11			
11	11.1	Barra Magneticas 30x6mm - Embalagem de 10 unidades	EMB	30	465,00 €
		Lote 12			
12	12.1	Caixas/Suportes PP p/crioviais 1.5-2ml - Embalagem de 100 unidades	EMB	10	148,20 €
	12.2	Caixa/Suporte com capacidade para 81 microtubos	UN	10	
	12.3	Caixa/suporte com capacidade para 100 microtubos	UN	10	
		Lote 13			
13	13.1	"kit" de micropipetas (conjunto de micropipetas é constituído por três micropipetas), Eppendorf Research® PG, ou equivalente (constituido por uma micropipeta com capacidade: 0,5 - 10 µl, uma micropipeta com capacidade: 10 a 100 µl, uma micropipeta com capacidade: 100 a 1000 µl)	UN	1	693,00 €
		Lote 14			
14	14.1	Enzima "ß-Glucuronidase/Arylsulfatase from Helix pomatia, Roche", 10ml	UN	1	269,00 €

		Lote 15			
15	15.1	kit de micropipetas (conjunto de micropipetas é constituído por três micropipetas), Eppendorf Research® PG, ou equivalente (constituido por uma micropipeta com capacidade: 20 - 200 µl, uma micropipeta com capacidade: 100 a 1000 µl, uma micropipeta com capacidade: 500 a 5000 µl)	UN	1	663,00 €
		Lote 16			
16	16.1	Trifluoreto de boro ("Boron trifluoride (BF3)") solução metanólica. Concentração: 14% em metanol, Sigma aldrich ou equivalente. Frasco com capacidade de 1 L. Caracteristicas (pureza: 12 a 16%, liquido, tipo de reagente: catalisador, densidade: 0.859 g/mL at 25 °C)	UN	2	460,16 €
		Lote 17			
17	17.1	Água, HiPerSolv CHROMANORM®, ou equivalente para LC-MS, adequada para se usarm num equipamento UPLC/UHPLC , Garrafa com capacidade de 2.5L	UN	12	201,72 €
		Lote 18			
18	18.1	pontas 100-1000 uL, deltalab, ou equivalente - Embalagem de 1000 unidades	EMB	20	253,40 €
	18.2	pontas 5-200 uL, deltalab ou equivalente - Embalagem de 1000 unidades	EMB	20	
		Lote 19			
19	19.1	Tubos Falcon graduados ("graduated conical test tube PP") com capacidade de 50 ml, medidad: 30x115 mm. Kartell, ou equivalente - Embalagem de 25 unidades	EMB	20	127,40 €
		Lote 20			
20	20.1	Peóxido de hidrogénio (H2O2 30%) , Panreac ou equivalente, Garrafa com capacidade de 1L	UN	1	75,57 €
	20.2	Carbamazepina, 1 g , Sigma Aldrich, ou equivalente	UN	1	
		Lote 21			
21	21.1	Ponta, "Uni-Style", amarela, 2-200 µl, VWR ou equivalente - Embalagem de 1000 unidades	EMB	20	556,84 €
	21.2	Pontas para pipetas manuais, Com filtro: +, Não estéril, 0,1 - 10 µl, VWR®, ou equivalente, "UltraFine", longa, Comprimento longo: +, 10 "racks" . Cada rack contém 96 pontas, perfazendo um total de 960 pontas.	EMB	4	

		Lote 22			
22	22.1	Vial com capacidade 8 ml, roscado de vidro transparente. Medidas: 61x16,6 mm (" SCREW VIAL (CLEAR) with 15-425 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	529,00 €
	22.2	Vial com capacidade 8 ml, roscado de vidro ambar. Medidas: 61x16,6 mm (" SCREW VIAL (amber) with 15-425 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	
	22.3	Vial com capacidade 12 ml, roscado de vidro transparente. Medidas: 66x18,5 mm (" SCREW VIAL (CLEAR) with 15-425 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	
	22.4	Vial com capacidade 12 ml, roscado de vidro ambar. Medidas: 66x18,5 mm (" SCREW VIAL (amber) with 15-425 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	
		Lote 23			
23	23.1	Vial com capacidade 20 ml, roscado de vidro transparente. Medidas: 86x22,7 mm (" SCREW VIAL (clear) with 20-400 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	804,50 €
	23.2	Vial com capacidade 20 ml, roscado de vidro ambar. Medidas: 57x27.5 mm (" SCREW VIAL (amber) with 24-400 screw neck") BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	5	
	23.3	Tampas para viais de capacidade de 8 e 12 mL ("pp screw cap without hole (black) for 15-425 screw neck") septo "silicone rubber/PTFE", BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	20	
		Lote 24			
24	24.1	Tampas para vias com capacidade 20 mL "pp screw cap without hole (black) for 20-400 screw neck", septo "silicone rubber/PTFE"BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	10	1.285,30 €
	24.2	Viais 2 mL, rosca, 32x11,6mm, abert. 9mm, vidro transparente, BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	40	
	24.3	Viais rosca âmbar 1.5mL, 32x11.6mm, 9mm, ECOLINE, BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	60	
		Lote 25			
25	25.1	Tampas para vial de rosca curta com septos de silicone / PTFE. Tampas para serem usadas nos viais com dimensoes 32x11,6mm, abertura 9mm BGB ANALYTIK, ou equivalente - Embalagem de 100 unidades	EMB	70	1.176,00 €

		Lote 26			
26	26.1	Sonda de condutividade/TDS (HI76312) de 4 anéis em platina e cabo de 1 m, Hanna ou equivalente	UN	1	469,00 €
		Lote 27			
27	27.1	Acetonitrilo, anidro (max. 0.003% H_2O) ≥99.95%, ("HiPerSolv CHROMANORM® Reag. Ph. Eur., Reag. USP, ACS, super grade gradiente) adequado para uso nos equipamentos UPLC/UHPLC. Garrafa de lata com capacidade de 5 L. Característica do solvente ("Assay: Min. 99.95%, Solution (100 g/l): Neutral, Acidity:Max. 0.0008 meq/g, Alkalinity: Max. 0.0006 meq/g, Boiling point: 80 - 82 °C, Colouration: Max. 10 APHA, Density (20/4): 0.781 - 0.784, Density (20/20): 0.782 - 0.785, Refractive index (20°C): 1.343 - 1.345, Evaporation Residue: Max. 2 ppm, Water: Max. 30 ppm, Absorbance (190 nm):Max. 1, Absorbance (195 nm): Max. 0.1, Absorbance (200 nm): Max. 0.02, Absorbance (210 nm): Max. 0.02, Absorbance (220 nm): Max. 0.01, Absorbance (230 nm): Max. 0.01, Absorbance (240 nm): Max. 0.005, Absorbance (250 nm): Max. 0.005, Absorbance (240 - 420 nm): Max. 0.005, Transmittance (190 nm): Min. 10%, Transmittance (195 nm): Min. 80%, Transmittance (200 nm): Min. 95%, Transmittance (210 nm): Min. 96%, Transmittance (220 nm): Min. 97%, Transmittance (230 nm): Min. 98%, Transmittance (240 nm): Min. 99%, Transmittance (250 nm): Min. 99%, Transmittance (240 - 420 nm): Min. 99%, Fluorescence (as Quinine; 254 nm): Max. 1 ppb, Gradient Grade (210 nm): Max. 3 mAU, Gradient (254 nm): Max. 1 mAU, Conforms to ACS: Passes test, Conforms to ACS (HPLC/UV): Passes test, Conforms to Reag. Ph. Eur.: Passes test, Conforms to Reag. USP-NF: Passes test"). VWR ou equivalente.	UN	12	612,84 €