

## CONSULTA PRELIMINAR AO MERCADO N.º 8 /SRAP-DRV/2025

(Nos termos do disposto no artigo 35.º-A do Código dos Contratos Públicos)

*Aquisição de meios de cultura, suplementos e reagentes para o LRVSA*

### 1. Objeto da consulta preliminar

A consulta preliminar tem por objeto a definição do **preço base** do procedimento para “*Aquisição de meios de cultura, suplementos e reagentes para o LRVSA*”, bem como de um **prazo razoável para o fornecimento**, que será desencadeado após a realização da consulta preliminar.

### 2. Entidade Adjudicante

De acordo com a alínea b) do n.º 1 do artigo 2.º do Código dos Contratos Públicos, a entidade adjudicante é a Região Autónoma da Madeira - Secretaria Regional de Agricultura e Pescas, através da Direção Regional de Veterinária e Bem-Estar Animal, com o endereço eletrónico [drv@madeira.gov.pt](mailto:drv@madeira.gov.pt).

### 3. Órgão responsável pela autorização da consulta preliminar ao mercado

A decisão de autorizar a realização da consulta preliminar foi tomada por despacho datado de 16/07/2025 do Diretor Regional de Veterinária e Bem-Estar Animal, nos termos conjugados do disposto no Despacho Conjunto n.º 107/2024, de 14 de outubro, publicado no JORAM, II Série, n.º 190 de 17 de outubro, confirmado pelo despacho Conjunto n.º 413/2025, de 14 de maio, publicado no JORAM, II Série, n.º 89 de 19 de maio, e na alínea a) do n.º 1 do artigo 27.º do Decreto Legislativo Regional n.º 2/2025/M, de 2 de julho, retificado pela Declaração de Retificação n.º 1/2025/M/1, de 9 de julho (ORAM2025).

### 4. Prazo para a entrega de orçamentos

4.1 Todos os interessados devem remeter o orçamento para o endereço eletrónico [drv@madeira.gov.pt](mailto:drv@madeira.gov.pt) até às **17h00 do dia 5 de agosto de 2025**.

### 5. Características técnicas:

NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ARTIGO 49.º DO CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS (CCP):

- TODAS AS REFERÊNCIAS A NORMAS/HOMOLOGAÇÕES E A ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO DEVEM SER CONSIDERADAS, PARA OS DEVIDOS EFEITOS, ACOMPANHADAS DA MENÇÃO «OU EQUIVALENTE»;
- TODAS AS INDICAÇÕES A MARCAS COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS DE PATENTES OU MODELOS PRESENTES NAS PEÇAS DO PROCEDIMENTO DEVEM SER CONSIDERADAS, PARA OS DEVIDOS EFEITOS, ACOMPANHADAS DA MENÇÃO «OU EQUIVALENTE».

### Meios de cultura em placa:

- Bacillus cereus agar (Mossel) – para deteção e enumeração de esporos e células vegetativas de Bacillus cereus em produtos alimentares.
- GVPC Agar – para enumeração, isolamento e cultura de espécies de Legionella em água.
- BCYE agar com cysteina – para confirmação de colónias obtidas em GVPC agar.

- COMPASS® Listeria Agar - para deteção e enumeração de Listeria monocytogenes validado pela AFNOR n ° BKR 23/02-11/02 e BKR 23/05-12/07.
- CONFIRM 'L. mono Agar® - para confirmação do género e espécie Listeria monocytogenes.
- Fraser broth - enriquecimento seletivo secundário de Listeria monocytogenes e outras Listeria em produtos alimentares.
- COMPASS® Salmonella Agar – para isolamento e diferenciação de bactérias pertencentes ao género Salmonella, meio alternativo AFNOR - BKR 23/04-12/07 SESAME Salmonella TEST®
- CampyFood Agar – para isolamento seletivo e enumeração de Campylobacter, meio alternativo AFNOR BIO 12/30-05/10
- Columbia Agar Sangue
- Petrifilm™ para contagem de Enterobacteriaceae (Validação AFNOR)

#### **Meios de cultura desidratados:**

- Agar bacteriológico
- Água peptonada tamponada (APT)
- Columbia agar base
- DRBC agar (Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol agar) - para a enumeração de bolores e leveduras viáveis
- Fluorocult® E. coli 0157:H7 Agar **ou Equivalente** – para isolamento e diferenciação de Escherichia coli O157
- MacConkey-Sorbitol agar base – para isolamento e diferenciação de Escherichia coli O157
- Modified Tryptone Soy Broth (mTSB) - enriquecimento para a deteção de serotipos patogénicos de Escherichia coli (O157: H7)

- Mineral glutamate medium – para enumeração da E. coli  $\beta$ -glucuronidase positiva em produtos alimentares pela técnica NMP
- MSRV agar (ISO 6579/A1)
- Palcam agar - para confirmação de Listeria spp usando o método COMPASS® Listeria
- Perfringens agar (TSC -Tryptone Sulfite Cycloserine Agar)
- Thioglycollate Medium w/ Resazurin - para confirmação de Clostridium perfringens em produtos alimentares
- SIM agar (Sulfite Indole Motility)
- Plate count agar w/ Skim. Milk
- Plate count agar
- Sesame Salmonella Detection
- Sesame Salmonella Enrichement
- XLD (Xylose Lysine Desoxycholate) agar
- RAPID' Salmonella Medium - agar cromogénico para a deteção e enumeração de Salmonella spp.
- TSI agar (ISO 6579-1)
- TBX agar (enumeração de Escherichia coli glucuronidase positiva em produtos alimentares)
- Triptona sal broth
- TSA (Trypto Casein-Soy Agar)
- TSB (Tryptone-Soy Broth)
- Violet Red Bile Glucose Agar -VRBGA (deteção e enumeração de enterobactérias)
- Yeast Extract Agar

### **Suplementos e reagentes**

- Pepsina em pó concentração 1:10 000NF

- Catalase - Reagente para detecção da enzima, em microbiologia
- CFC Selective Supplement - Suplemento para o meio CFC Agar (enumeração de *Pseudomonas* spp.)
- Coagulase Rabbit Plasma - (Teste da coagulase - Plasma de coelho em EDTA liofilizado - Usado para a detecção de estafilococos coagulase positiva.)
- Egg Yolk Tellurite (Suplemento Gema de Ovo + Telurito para o meio Baird Parker agar Base)
- Ferric Ammonium citrate 5% sterile (Suplemento para o meio/caldo Fraser)
- Fraser total, meio completo tubos - Usado para o enriquecimento seletivo secundário de *Listeria monocytogenes* e outras *Listerias* spp. em produtos alimentares
- Novobiocin 10mg (suplemento seletivo para adicionar aos meios para isolar *Salmonella* móveis e no Modified casein-soy enrichment broth (mTSB) para a detecção de *Escherichia coli* O157
- Palcam Selective supplement (Suplemento para o meio Palcam agar usado para a diferenciação e isolamento de *Listeria monocytogenes* e outras *Listeria* spp.)
- PLF/RPF (Rabbit Plasma Fibri. Sup. - (Suplemento para o meio Baird Parker agar Base para detecção e enumeração de estafilococos coagulase positiva)
- Tween 80 1L
- Urea 40% solution para confirmação de *Salmonella* (para confirmação de *Salmonella* e diferenciação de Enterobacteriaceae)
- Tiras de oxidase para microbiologia (detecção rápida e fácil da enzima citocromo oxidase no diagnóstico microbiológico)

- Sangue de carneiro desfibrinado
- Cloreto de sódio
- Hidróxido de sódio
- Acetona
- Parafina óleo
- Óleo de imersão para uso em microscópio
- Indicador de esterilização Sterikon ou similar
- Tampão Solução pH 4.00
- Tampão Solução pH 7.00 ±0.02
- Solução lavagem elétrodos (Electrode cleaner) do medidor de pH
- Color Gram Reagent R3
- Solução de Lugol (6% iodine in 4% potassium iodide)

#### **Testes:**

- Legionella Latex Test (teste latex por aglutinação para confirmação de serogrupos predominantes de Legionella isolados de meios seletivos)
- Staphylococcal Enterotoxin Reversed Passive Latex Agglutination Kit (SET-RPLA) - Teste rápido de detecção de enterotoxinas estafilocócicas em alimentos
- E. coli O157 Latex Test (teste latex por aglutinação para identificação de E. coli serogrupo O157)
- Delvotest T 5platesx96 (Teste de detecção de resíduos de antibióticos por inibição microbiológica)

#### **Atmosferas:**

- Tipo Genebox microaerofilia
- Tipo Genebox anaerobiose

- Fitas indicadoras de anaerobiose
- Caixa retangular 2.5 L para incubação das placas de Petri com atmosfera

**Discos de antibióticos para uso em bacteriologia clínica:**

- Tobramicina (10 µg)
- Ticarcilina (75 µg)
- Ticarcilina (75 µg) + Acido Clavulanico (10ug)
- Amoxicilina 20 ug + Acido Clavulanico (10 µg)
- Ampicilina (10 µg)
- Ciprofloxacina (5 µg)
- Marbofloxacina(5 µg);
- Cefoperazone 30µG
- Cloranfenicol (30 µg)
- Norfloxacina (10 µg)
- Cefalexina (30 µg);
- Tilmicosin 15 µg Veterinary Use Only
- Ceftiofur (30 µg)
- Trimethoprim (5 µg)
- Enrofloxacin (5 µg)
- Trimethoprim (1.25 µg) +Sulfamethoxazole (23.75 µg)
- Penicillin (6 µg/10 IU)
- Erythromycin (15 µg)
- Tetracycline (30 µg)
- Amoxicillin 20 µg
- Neomicina 30 IU
- Doxiciclina 30 µg
- Cefuroxima30 µg
- Clindamicina 2 µg

- Gentamicina 10 µg
- Nitrofurantoina 100 µg
- Colistina 10 µg
- Amikacina 30 µg
- Imipenem 10 µg
- Vancomicina 5 µg

Os meios de cultura, suplementos e reagentes devem ter prazos de validade os mais alargados possíveis.

## **6. Elementos a apresentar no âmbito da presente consulta**

Os interessados devem apresentar os seguintes elementos:

### **6.1.Orçamento:**

Deverão constar os seguintes elementos:

- a) Nome ou denominação social;
- b) Número de identificação fiscal;
- c) Morada Fiscal;
- d) Contacto email/telefone;
- e) Apresentação do Valor Unitário sem IVA, com duas casas decimais, taxa de IVA aplicável e valor global;
- f) Validade da proposta, não deverá ser inferior a 60 dias;
- g) Prazo de pagamento - O pagamento será efetuado no prazo de 60 dias, não podendo ser aceite orçamento com a indicação de pagamento a pronto ou percentagem com a adjudicação e o restante com a entrega do bem;
- h) prazo razoável para o fornecimento, não podendo o mesmo exceder o prazo de 30 dias.

### **6.2.Demais documentos a apresentar:**

- a) Certidão Tributária e Certidão Contributiva atestando a vossa situação regularizada;
- b) Registo central de beneficiário efetivo (RCBE).