



Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário

Concurso Público
Nº 04/UGA/INIDA/2024

DECLARAÇÃO DE RETIFICAÇÃO

Assunto: Concurso Público Nº 04/UGA/INIDA/2024 - “Aquisição de Equipamentos e Assistência Técnica para o Laboratório de Bromatologia em São Jorge”

A Unidade de Gestão de Aquisições (UGA) comunica aos concorrentes a Declaração de Retificação do Programa e do Caderno de Encargos do Concurso Público Concurso Público Nº 04/UGA/INIDA/2024 - “Aquisição de Equipamentos e Assistência Técnica para o Laboratório de Bromatologia em São Jorge”, para retificar os seguintes itens e subitens:

I. PROGRAMA

Item 5., subitens 5.1, 5.2 e 5.3 – que fazem referência aos esclarecimentos e retificação dos documentos do Procedimento

ONDE SE LÊ:

- 5.1 Os interessados poderão solicitar, por escrito, através dos e-mails indicados no ponto 2.3., os esclarecimentos relativos à boa compreensão e interpretação dos Documentos do presente Procedimento, até o dia **09 de setembro de 2024**.
- 5.2 Os **pedidos de esclarecimentos** serão respondidos, também por escrito e sem identificação de quem os solicitou, para o endereço postal, ou de correio eletrónico indicados pelo interessado, **até o dia 16 de setembro de 2024**.
- 5.3 A Entidade Adjudicante poderá, por iniciativa própria, proceder à retificação de erros ou omissões dos documentos do procedimento, **até o dia 16 de setembro de 2024**.

LEIA-SE:

- 5.1. Os interessados poderão solicitar, por escrito, através dos e-mails indicados no ponto 2.3., os esclarecimentos relativos à boa compreensão e interpretação dos Documentos do presente Procedimento, até o dia **16 de setembro de 2024**.
- 5.2. Os **pedidos de esclarecimentos** serão respondidos, também por escrito e sem identificação de quem os solicitou, para o endereço postal, ou de correio eletrônico indicados pelo interessado, **até o dia 23 de setembro de 2024**.
- 5.3. A Entidade Adjudicante poderá, por iniciativa própria, proceder à retificação de erros ou omissões dos documentos do procedimento, **até o dia 23 de setembro de 2024**.

Item 10., Subitem 10.1. – que faz referência ao Prazo e Modo de Apresentação das Propostas

ONDE SE LÊ:

- 10.1. As **propostas** e os **documentos** que as acompanham devem ser entregues diretamente no INIDA, representado pela Unidade de Gestão das Aquisições (UGA), sito em São Jorge dos Órgãos, Tel.: (+238) 2711127, e-mails indicados no ponto 2.3 ou enviadas por correio eletrônico para a mesma morada, entre as 8:30 horas e as 15.00 horas, até ao dia **30 de setembro de 2024**, desde que a receção ocorra dentro do prazo fixado, não sendo consideradas as Propostas que chegarem depois de expirado o prazo e sendo os Concorrentes responsáveis portodos os atrasos que porventura se verifiquem.

LEIA-SE:

- 10.1 As **propostas** e os **documentos** que as acompanham devem ser entregues diretamente no INIDA, representado pela Unidade de Gestão das Aquisições (UGA), sito em São Jorge dos Órgãos, Tel.: (+238) 2711127, e-mails indicados no ponto 2.3 ou enviadas por correio eletrônico para a mesma morada, entre as 8:30 horas e as 15.00 horas, até ao dia **08 de outubro de 2024**, desde que a receção ocorra dentro do prazo fixado, não sendo consideradas as Propostas que chegarem depois de expirado o prazo e sendo os Concorrentes responsáveis portodos os atrasos que porventura se verifiquem.

Item 13., Subitem 13.1. – que faz referência ao Ato Público

ONDE SE LÊ:

- 13.1. Pelas **10:00** horas do **dia 01 de outubro de 2024**, na sala de reuniões do INIDA em São Jorge dos Órgãos, procede-se, em ato público, à abertura dos invólucros recebidos.

LEIA-SE:

- 13.1. Pelas **10:00** horas do **dia 09 de outubro de 2024**, na sala de reuniões do INIDA em São Jorge dos Órgãos, procede-se, em ato público, à abertura dos invólucros recebidos.

II. CADERNO DE ENCARGOS

ONDE SE LÊ:

CLÁUSULAS TÉCNICAS

Art	Designação	UN	Quant.
I	EQUIPAMENTOS LABORATÓRIOS BROMATOLOGIA		
1.1	Unidade de Digestão VELP modelo DK6 (Item 1)	UN	1
1.2	Unidade de Neutralização VELP Modelo KS 1000 (Item 2)	UN	1
1.3	Unidade de Hidrólise para determinação da gordura total VELP modelo HU6 (Item 3)	UN	1
1.4	Kit de vidros para 3 posições da unidade de hidrólise modelo HU6 VELP	UN	1
1.5	Suporte para copos HU6 para adaptar ao SER148 VELP	UN	1
1.6	Kit de Ensaio para fibras dietéticas (100 Ensaios) (Item 4)	UN	1
1.7	Densímetro Eralytics (Item 5)	UN	1
1.8	Padrão Viscosidade e densidade NXX marca PSL (500ML)	UN	2
1.9	Sistema de produção de água Tipo II (Item 6)	UN	1
1.10	Arium ® RO Pretreatment cartridge, Sartorius (EDI)	UN	1
1.11	Arium ® RO Module, Sartorius (EDI)	UN	1
1.12	Arium ® Softener Cartridge, Sartorius (EDI)	UN	1
1.13	Arium ® 20 Liter bag, Sartotius (EDI)	UN	1
1.14	Kit Limpeza osmose	UN	1
1.15	Sistema Eeletroforese Capilar, Lumex (Item 7)	UN	1
1.16	Kit para aniões em água (Chloride, nitrite, sulfato, nitrate, fluoride, phosphate)	UN	1
1.17	Kits para Catiões em água (Ammonium, potassium, sodium, lithium, magnesium, strontium, calcium)	UN	1
1.18	Kit para aniões e ácidos orgânicos em solos	UN	1
1.19	Kit para determinação de ácidos orgânicos em bebidas alcoólicas	UN	1
1.20	Kit para determinação de açúcares em bebidas alcoólicas	UN	1
1.21	Mufla Nabertherm	UN	1
1.22	Densímetro para leite	UN	1
1.23	Alcoolómetro – escala 0-100%	UN	1
1.24	Butirómetro para leite - escala 0-8%	UN	1
1.25	Butirómetro para queijo – escala 0-40%	UN	1
II	ASSISTÊNCIA TÉCNICA		
2.1.	Assistência técnica (Formação e instalação) de equipamentos	UN	1

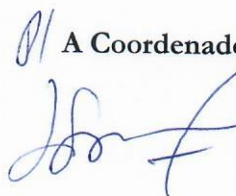

LEIA-SE:

CLÁUSULAS TÉCNICAS

Art	Designação	UN	Quant.
I	EQUIPAMENTOS LABORATÓRIOS BROMATOLOGIA		
1.1	Unidade de Digestão VELP modelo DK6 <u>Características:</u> 6 posições com diâmetro de 42 mm (para tubos de 250 ml); potência 1100 w; temperatura máxima: 450°C até 4 rampas de temperatura por programa memória até 20 programas. <u>Inclui:</u> suporte de sistema, suporte de tubos para dk6 tampa de sucção para dk6; tubos com diâmetro de 42 mm, embalagem de 3 unidades	UN	1
1.2	Unidade de Neutralização VELP Modelo KS 1000 <u>Características:</u> SMS scrubber Modelo KS 1000; unidade de neutralização em processos de digestão; unidade com bomba de vácuo integrada 4 níveis de sucção ajustados; utilizável para neutralização ácida e básica; regulação de fluxo: até 25l/min; capacidade dos tanques de vidro: 3,5l; potência: 130 w	UN	1
1.3	Unidade de Hidrólise para determinação da gordura total VELP modelo HU6 <u>Características:</u> Modelo HU6 da marca VELP; unidade de hidrólise com 6 posições; até 20 programas; até 6 amostras numa corrida; temperatura máxima: 200°C <u>Inclui:</u> A00000089 Glass Sand, 2 kg; A00000097 Celite 545, 1 Kg; consumíveis: kit de vidros para 3 posições da unidade; suporte para copos HU6 para adaptar ao SER148 da VELP	UN	1
1.4	Kit de vidros para 3 posições da unidade de hidrólise modelo HU6 VELP 100 Ensaios segundo AOAC Method 2009.01 & 2011.25	UN	1
1.5	Suporte para copos HU6 para adaptar ao SER148 VELP	UN	1
1.6	Kit de Ensaio para fibras dietéticas (100 Ensaios)	UN	1
1.9	Sistema de produção de água Tipo II, Modelo Arium Advance EDI Sartorius <u>Características:</u> Dimensões: 35,0 x 50,1 x 45,1cm; produção de Água Tipo 2; produção: 5 L/h; dispensação: até 3L/min; condutividade: 0.2 a 0.07 µS/cm; resistência: 5 a 15 MΩ x cm; retenção de substâncias orgânicas dissolvidas: 99%; retenção de partículas e microrganismos: >99%; <u>Inclui:</u> sistema de armazenamento da água, modelo Arium Bagtank Sartorius com capacidade de 20L	UN	1
1.10	Arium ® RO Pretreatment cartridge, Sartorius (EDI)	UN	1
1.11	Arium ® RO Module, Sartorius (EDI)	UN	1
1.12	Arium ® Softener Cartridge, Sartorius (EDI)	UN	1
1.13	Arium ® 20 Liter bag, Sartorius (EDI)	UN	1
1.14	Kit Limpeza osmose	UN	1
1.15	Sistema Eletroforese Capilar, Lumex, Modelo CAPEL 205 <u>Características:</u> Detector: 190-400nm; voltagem: -30kV a +30kV, resolução de 1 kV steps; corrente: 0 a 300 Ka; pressão: até 100 mbar; capilar: comprimento: 42-120 cm e diâmetro interno: 50-75 µm; temperatura: -10°C até 30°C <u>Inclui:</u> Software; autosampler de 59 posições - Eppendorfs de 1,5 ml; vídeo e kit para determinação de aniões em amostras de água	UN	1
1.16	Kit para aniões em água (Chloride, nitrite, sulfato, nitrate, fluoride, phosphate)	UN	1
1.17	Kits para Catiões em água (Ammonium - CAS# 14798-03-9, potassium CAS# 7440-09-7, sodium - CAS# 7440-23-5, lithium - CAS# 7439-93-2, magnesium CAS# 7439-95-4, strontium - CAS# 7440-24-6, calcium - CAS# 7440-70-2)	UN	1
1.18	Kit para aniões e ácidos orgânicos em solos	UN	1
1.19	Kit para determinação de ácidos orgânicos em bebidas alcoólicas	UN	1

1.20	Kit para determinação de açúcares em bebidas alcoólicas	UN	1
1.21	Mufla Nabertherm Modelo LT15/13/B510 <u>Características</u> Volume 15 l; medidas externas (larg x prof x alt): 530 x 625 x 630 (+ 350 porta) mm; medidas internas (larg x prof x alt): 250 x 340 x 170 mm; monofásico; porta elevatória; controlador b510; número de programas - 5; segmento - 10	UN	1
1.22	Densímetro para leite <u>CARACTERÍSTICAS</u> Material: fabricado em vidro transparente com escala. Uso: para a medição precisa da densidade do leite e para a verificação do percentual de água presente no leite. Escala: 15-40 Subdivisão: 1/2	UN	1
1.23	Desímetro para álcool (Alcoolómetro) Material: fabricado em vidro transparente com escala. Uso: para determinar a percentagem de álcool em soluções alcoólicas e produtos destilados Escala: 0-100	UN	1
1.24	Butímetro para leite Material: fabricado em vidro transparente com escala. Uso: para determinar o teor de gordura do leite Escala: 0-8	UN	1
1.25	Butímetro para queijo Material: fabricado em vidro transparente com escala. Uso: para determinar o teor de gordura do queijo Escala: 0-40	UN	1
II ASSISTÊNCIA TÉCNICA			
2.1.	Assistência técnica (Formação e instalação) de equipamentos	UN	1

São Jorge dos Órgãos, 06 de setembro de 2024


 A Coordenadora da UGA,

 /Aleida Fonseca/