



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 16/2022
PREGÃO 43/2022
PROCESSO N. 23222.002653/2022-38

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba, com sede na Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/n, Lindo Vale, na cidade de Rio Pomba/ MG, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.723.648/0002-20, neste ato representado pelo Diretor Geral Prof. José Manoel Martins, nomeado(a) pela Portaria nº 545 de 17 de maio de 2021 publicada no Diário Oficial no dia 18 de maio de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 43/2022, processo administrativo nº 23222.002653/2022-38, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos diversos para o IF Sudeste MG, especificado(s) no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 43/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

03.290.250/0006-06 - AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
54	Espectrofotômetro	Unidade	1	R\$ 310.411,0500	R\$ 293.706,1100	R\$ 293.706,1100

Marca: Agilent

Fabricante: Agilent

Modelo / Versão: AA240FS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espectrômetro de Absorção Atômica (AAS) Marca: Agilent Modelo: AA240FS Procedência: Malásia Espectrofotômetro de Absorção Atômica de duplo feixe com operação no modo chama para determinação multielementar sequencial composto por: • Modo chama para a determinação de elementos de altos ppbs a % com capacidade multielementar realizando análise de até 14 elementos de maneira sequencial com uma única aspiração. • Sistema óptico e parte eletrônica com proteção contra poeira e vapores ácidos, com espelhos recobertos em quartzo, monocromador Czerny-Turner com distância focal máxima de 250 mm, duplo feixe, isento de fibras ópticas; • Seleção automática das lâmpadas de catodo oco • Seleção automática de comprimento de onda e abertura da fenda de 0,2, 0,5 e 1,0 nm via software de controle do instrumento e fenda de 0,5 nm para operação em modo forno de grafite. • Dispersão de 3,1 – 2,3 nm/mm • Repetibilidade do comprimento de onda $\pm 0,04$ nm. • Faixa de comprimento de comprimento de onda de 185 a 900 nm • Grade de difração com 1200 linhas/nm a 240 nm • Detector fotomultiplicadora • Suporte para 4 lâmpadas com rápida seleção utilizando espelho, compatível com lâmpadas de catodo oco codificadas, não codificadas ou ultra-lâmpadas, reconhecimento automático das lâmpadas, correção de background por lâmpada de deutério de 185 – 485 nm com 2,5 de absorbância em até 2 milissegundos entre medições de background e absorbância total • Controle de gases automático via software com pré-configuração do fluxo do oxidante e combustível e ajuste do fluxo para adequar a composição química da chama desejada e válvula



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

solenóide que seleciona o fluxo de gás dentro de 30 ms com rápida regulação e estabilização do fluxo do gás selecionado. • Sistemas de segurança com proteção total do equipamento e segurança do operador. Possui teclas independentes para ignição e desligamento da chama, além dispositivos para monitorar o tipo de queimador instalado, se o queimador está instalado corretamente ou não, sensor de nível de líquido na câmara, válvula de alívio de pressão na câmara, proteção de chama, operação com chama, energização do aparelho, pressão do oxidante e reservatório de segurança, conexão interna dos gases, proteção dos níveis alto e baixo de chama, chaminé e aparato com lente para proteção do operador contra calor, vapores tóxicos e radiação UV. Qualquer violação dos itens de segurança citados, extingue automaticamente a chama ou evita que se de a ignição na chama, em caso de início de operação. • Câmara de nebulização inerte para uso com solventes aquosos e orgânicos. Construída em material resistente, capilar de platina/irídio e o venturi em tantalo, ambos resistentes a corrosão. Um nebulizador variável, perla de impacto ajustável e removível para otimizar a mistura e oferecer ótima performance para soluções com alto teor de sólidos dissolvidos. • Performance com absorbância mínima de 0.9 para solução de 5 mg/L de cobre com precisão < 0.5 % de R.S.D. (%) a partir de 5 s de integração do sinal. • Queimador para chama de ar/acetileno com ajuste rotacional manual. • Queimador para chama de óxido nitroso/acetileno com ajuste rotacional manual. • Estação de trabalho para gerenciamento do absorção atômica, composta por software em plataforma Windows 10 e Monitor LCD 19". • O sistema de absorção atômica é compatível com acessórios para geração de hidretos, diluidor automático, amostrador automático e atomizador do tipo forno de grafite. A utilização desses acessórios ao sistema de absorção atômica modo chama possibilita uma expansão da capacidade analítica do sistema, rapidez e produtividade. • O software de controle do instrumento possui um guia para o usuário, todos os dados, sinais analíticos, métodos com os parâmetros selecionados e a sequência de análise devem ser armazenados em um único arquivo, leituras no modo absorção e emissão com tipos de leitura por integração, altura ou área de pico, tempo de delay variável de 0 – 999 s e até 20 replicatas com tempo de leitura variável de 0.1 – 30 s e possibilidade de selecionar diferente números de replicatas para amostras e padrões e testes de controle de qualidade. • Calibração do instrumento pode ser realizada com diferentes funções de calibração. Um padrão de recalibração pode ser inserido a qualquer momento. Leituras individuais de padrões durante a sequência de análise podem ser realizadas. • Os dados gerados podem ser exportados para LIMS e arquivos com formatos csv e txt. Uma ampla variedade de relatórios podem ser gerados com o usuário definindo o formato, calibração, parâmetros do método, concentração, absorbância, precisão, replicatas, sinal de fundo, data e hora, fatores de correção e sinais analíticos. • Lâmpadas de cátodo oco multielementar para os elementos: Co,Cr,Cu,Fe,Mn,Ni,Ca, Mg,Ag,Cd,Pb e Zn • O instrumento possui voltagem de 127 – 220V volts 60Hz

Total do Fornecedor: R\$ 293.706,1100

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

- IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba: Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/nº, bairro Lindo Vale, Rio Pomba/MG, (32) 35715700 IF Sudeste MG -
- Campus Barbacena: Rua Monsenhor José Augusto, 204 – Bairro São José, Barbacena/MG; TEL (32) 3333-1739;
- IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora: R. Bernardo Mascarenhas, 1283 - Fábrica, Juiz de Fora – MG; (32) 40093063
- IF Sudeste MG -Campus Muriaé: Av. Cel. Monteiro de Castro, 550 - Barra, Muriaé - MG, TEL (32) 36962850
- IF Sudeste MG -Campus Manhuaçu: Rodovia BR 116, Km 589,8 - Distrito Realea, Manhuaçu – MG, TEL (33)3333-0108



- IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont: Rua Técnico Panamá, 45, Quarto Depósito, Santos Dumont/ MG, TEL (32) 984532023/ 984072746
- IF Sudeste MG - Campus Avançado Bom Sucesso: Rua da Independência, 30, Bairro Aparecida, TEL (32) 38413947 IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases: Chácara Granjaria, s/n, Cataguases/ MG, TEL (32) 984697528

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.



6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Rio Pomba, 24 de novembro de 2022.

José Manoel Martins
Diretor-geral do IF Sudeste Mg- Campus Rio
Pomba

GISELA LIS
BELLINELLO:15041758832
Digitally signed by GISELA LIS
BELLINELLO:15041758832
Date: 2022.11.28 17:13:41 -03'00'
AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA
CNPJ: 03.290.250/0006-06