

## Pregão/Concorrência Eletrônica

463191.132023 .3632 .5092 .5828998000



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00013/2023

Às 09:00 horas do dia 30 de maio de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 002/2023 de 02/01/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 033/2023, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00013/2023. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Aquisição de equipamento para os laboratórios do Centro de Referência em Saneamento Ambiental do CISAB-ZM. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

#### Item: 1

**Descrição:** Equipamento Laboratório

**Descrição Complementar:** Equipamento Laboratório Temperatura: Até 200 °C, Ajuste: Ajuste Digital, Com Painel De Controle CM, Fluxo De Gás: Fluxo De Gás Cerca De 1 L/MIN, Tipo: Atomizador

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Estimado:** R\$ 1.324.040,5700

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** -

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 800.000,0000 .

#### Histórico

#### Item: 1 - Equipamento Laboratório

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
67.774.679/0001-47	NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA <b>Marca:</b> Thermo Scientific <b>Fabricante:</b> Thermo Scientific <b>Modelo / Versão:</b> ICAP PRO XP Duo <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Detecção simultânea, composto por sistema de introdução de amostras aquosas, gerador de rádio frequência de 27 MHz, sistema óptico termostatizado do tipo policromador com grade de difração do tipo Echelle/prisma purgado com argônio ou nitrogênio, detector de estado sólido do tipo CID de cobertura espectral contínua (167 - 847 nm), sistema gerador de vapor contínuo, sistema de resfriamento para bobina de indução, sistema de visualização radial, axial e dual view em uma única corrida, definido pelo programa sem mudanças no posicionamento da tocha, sistema de aquisição de dados, periféricos e programa operacional que permita inclusão futura de acessórios pertinentes à técnica, sistema de exaustão para equipamento de ICP OES equipado com exaustor, rotor, tubulação flexível e tubulação, sistema de preparo de amostras (digestor) para ICP OES com cavidade de 30 litros empregando radiação micro-ondas equipado com sistema de controle de pressão e temperatura e potência de 1000W, com 14 frascos de 100 mL em TFM-PTFE de alta pureza, que suportam pressão máxima de 35 bar e 300 °C de temperatura. O equipamento é capaz de determinar as concentrações de múltiplos elementos simultaneamente, com faixa linear dinâmica cobrindo de µg L-1 (microgramas por litro) até % (porcentagem) em uma única leitura. A estabilidade de sinal < 1,5 % R.S.D. em 11 horas, e tempo de warm-up < 20 minutos. O software para gerenciamento em plataforma Windows 10 apresenta o conceito de planilha com a capacidade de visualização completa dos dados pós-corrida, reprocessamento dos dados e edição, deverá ser totalmente "compliance" com métodos padrão EPA, protocolos QC poderão ser customizados pelo operador, incluindo recurso para construção automática da curva para padrões em concentrações diferentes, recalibração e total conversão de unidades, ferramentas para desenvolvimento automático do método, ferramenta para calibrações de diferentes comprimentos de onda para o mesmo elemento com o objetivo de realizar leituras de ppb à % em única leitura. Amostrador automático, nobreak de 10 KVa, soluções e consumíveis acompanham o equipamento. O sistema será utilizado para determinação de metais através da metodologia de ICP OES permitindo determinar as concentrações de múltiplos elementos simultaneamente com faixa linear dinâmica cobrindo de µg L-1 (microgramas por litro) até %. A técnica será utilizada para identificar elementos em atendimento à Resolução CONAMA nº 357/2005, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde, Resolução nº CONAMA 430/2011 e Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008 e outras legislações relativas ao meio ambiente em geral, com limites de qualificação da ordem de µg L-1, sem a necessidade de concentração de amostras. Garantia de 36 meses. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	1	R\$ 1.400.000,0000	R\$ 1.400.000,0000	29/05/2023 15:43:24
03.290.250/0006-06	AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA	Não	Não	1	R\$ 1.507.000,0000	R\$ 1.507.000,0000	26/05/2023 17:23:37

**Marca:** AGILENT**Fabricante:** Agilent**Modelo / Versão:** ICP-OES 5800

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARCA: Agilent MODELO: ICP-OES 5800 FABRICANTE: Agilent Technologies Ltda. ESPECTRÔMETRO DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA ACOPLADO O sistema ICP OES 5800, da Agilent Technologies é capaz de atender a determinação de concentração de múltiplos elementos simultaneamente com faixa linear dinâmica cobrindo de &#956;g L-1 (microgramas por litro) até %. O ICP OES 5800 pode ser utilizado para identificação e quantificação de elementos em atendimento à Resolução CONAMA nº 357/2005, Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05/2017 do Ministério da Saúde, Resolução nº CONAMA 430/2011 e Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008 e outras legislações relativas ao meio ambiente em geral, com limites de qualificação da ordem de &#956;g L-1, sem a necessidade de concentração de amostras. Detecção simultânea, instrumento composto por sistema de introdução de amostras aquosas, gerador de rádio frequência, sistema óptico tipo policromador com grade de difração do tipo Echelle/prisma, detector de estado sólido de cobertura espectral contínua (167 - 785 nm), sistema gerador de vapor contínuo, sistema de resfriamento para bobina de indução, sistema de visualização radial/axial definido pelo programa sem mudanças no posicionamento da tocha, sistema de aquisição de dados, periféricos e programa operacional que permite inclusão futura de acessórios pertinentes à técnica, sistema de exaustão equipado com exaustor, rotor, tubulação flexível, tubulação, e sistema de intertravamento com sensor de presença de fluxo de exaustão, sistema de preparo de amostras (digestor) para ICP-OES com cavidade empregando radiação microondas, e equipado com sistema de controle de pressão e temperatura. O ICP OES 5800, Agilent Technologies, é capaz de determinar as concentrações de múltiplos elementos simultaneamente, com faixa linear dinâmica cobrindo de µg L-1 (microgramas por litro) até % (porcentagem). A técnica será utilizada para identificar elementos em atendimento as Resoluções CONAMA 357/05, 375/06 e 396/08. Características técnicas: Sistema ICP-OES com modo de operação simultâneo, com gerador de rádio frequência com gerador de estado sólido de 27 MHz com potência ajustável entre 750 e 1500 W, tocha com orientação vertical permitindo leituras na visão axial e radial, com interface de cone resfriado para remoção da zona fria do plasma. Possui capacidade para leituras nos modos: axial, radial e dual view. Possui pré-óptica purgada com termostato, policromador Echelle purgado. Possui um único detector de estado sólido contínuo e selado com tecnologia CCD capaz de cobrir > 98% das linhas na faixa de comprimento de onda de 167-785 nm, refrigerado por sistema Peltier em temperatura menor que - 40 °C. O sistema é totalmente controlado por computador desde o gás do plasma, gás auxiliar com controle de fluxo de massa e gás de nebulização. A estabilidade de sinal é de &#8804; 1 % R.S.D. em 8 horas, e tempo de warm-up < 20 minutos. Possui software para gerenciamento em plataforma Windows 10, que permite o controle do instrumento por computador externo, incluindo todos os fluxos de gases, potência do RF, travamentos de segurança, monitoramento de utilidades, operação da bomba peristáltica, com visualização na tela das condições do sistema. O software apresenta o conceito de planilha com a capacidade de visualização completa dos dados pós-corrída, reprocessamento dos dados e edição, é totalmente "compliance" com métodos padrão EPA, protocolos QC poderão ser customizados pelo operador, incluindo recurso para construção automática da curva para padrões em concentrações diferentes, recalibração e total conversão de unidades, ferramentas para desenvolvimento automático do método, ferramenta para calibrações de diferentes comprimentos de onda para o mesmo elemento com o objetivo de realizar leituras de ppb à % em única leitura. Utiliza um sistema de controle de fluxo mássico capaz de manter a tocha protegida de entupimentos do nebulizador e permitir que a câmara de nebulização seja removida com o plasma em operação sem qualquer dano a tocha. Permite o ajuste dos gases do plasma, nebulização e auxiliar para a otimização do equipamento em sua melhor condição analítica em diferentes matrizes na seguinte faixa de operação: gás do plasma: de 8 à 20 litros / min, gás auxiliar: de 0 à 2 litros / min, gás de nebulização: de 0 à 1.5 litros / min. Acompanha sistemas de segurança (interlocks) a fim de evitar problemas nas análises e no equipamento, que monitoram: Encaixe da tocha; Fluxo de exaustão; Pressão do gás do plasma; Pressão do gás de purga; Circulação de água p/ resfriamento do sistema;; Temperatura da ótica, Temperatura do detector, Temperatura da eletrônica do instrumento; e compartimento da tocha. E demais itens da especificação técnica que constam no anexo de Proposta, devido limite de caracteres neste campo

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.507.000,0000	03.290.250/0006-06	30/05/2023 09:00:11:183
R\$ 1.400.000,0000	67.774.679/0001-47	30/05/2023 09:00:11:183
R\$ 1.324.000,0000	67.774.679/0001-47	30/05/2023 09:17:23:637
R\$ 1.300.000,0000	67.774.679/0001-47	30/05/2023 09:21:27:177
R\$ 1.200.000,0000	67.774.679/0001-47	30/05/2023 09:26:47:837
R\$ 820.000,0000	03.290.250/0006-06	30/05/2023 09:28:48:467
R\$ 800.000,0000	67.774.679/0001-47	30/05/2023 09:29:05:273

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Abertura	30/05/2023 09:10:14	Item aberto para lances.
Encerramento etapa aberta	30/05/2023 09:28:28	Item com etapa aberta encerrada.
Início 1a etapa fechada	30/05/2023 09:28:28	Convocados os fornecedores para a 1º etapa fechada que apresentaram lance entre R\$ 1.200.000,0000 e R\$ 1.507.000,0000.
Encerramento	30/05/2023 09:33:29	Item encerrado para lances.
Encerramento etapa fechada	30/05/2023 09:33:29	Item com etapa fechada encerrada.
Abertura do prazo - Convocação anexo	30/05/2023 10:18:22	Convocado para envio de anexo o fornecedor NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	30/05/2023 10:31:38	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47.
Aceite de proposta	30/05/2023 10:41:02	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 800.000,0000.
Habilitação de fornecedor	30/05/2023 11:17:49	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 800.000,0000.

Registro de intenção de recurso	30/05/2023 11:19:37	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA CNPJ/CPF: 03290250000606. Motivo: Manifestamos intenção de interpor recurso uma vez que o produto ofertado pela arrematante não atende todos os requisitos solicitados em edital, assim como demonstraremos detalhadamente em
Aceite de intenção de recurso	30/05/2023 13:14:50	Intenção de recurso aceita. Fornecedor: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 03290250000606.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
03.290.250/0006-06	30/05/2023 11:19	30/05/2023 13:14	Aceito

**Motivo Intenção:** Manifestamos intenção de interpor recurso uma vez que o produto ofertado pela arrematante não atende todos os requisitos solicitados em edital, assim como demonstraremos detalhadamente em peça recursal em momento oportuno.

**Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Sistema	30/05/2023 09:00:12	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	30/05/2023 09:10:12	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	30/05/2023 09:10:14	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	30/05/2023 09:28:28	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 1.200.000,0000 e R\$ 1.507.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 09:33:28 do dia 30/05/2023.
Sistema	30/05/2023 09:33:29	A etapa fechada do item 1 foi encerrada. Os seguintes lances foram registrados pelos fornecedores convocados: R\$ 820.000,0000 e R\$ 800.000,0000.
Sistema	30/05/2023 09:33:29	O item 1 está encerrado.
Sistema	30/05/2023 09:35:10	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	30/05/2023 09:46:41	Bom dia senhores licitantes. Aguardem para análise das propostas apresentadas.
Pregoeiro	30/05/2023 09:57:15	SENHOR LICITANTE PARA O ITEM HÁ UMA MELHOR PROPOSTA?
Pregoeiro	30/05/2023 09:58:25	Para NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - SENHOR LICITANTE PARA O ITEM HÁ UMA MELHOR PROPOSTA?
67.774.679/0001-47	30/05/2023 10:13:27	Bom dia, esse é o nosso melhor valor
Pregoeiro	30/05/2023 10:18:12	Para NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - OK. IREI LHE CONVOCAR PARA O ANEXO DA PROPOSTA. FAVOR ANEXAR SUA PROPOSTA ATUALIZADA AO SEU ULTIMO VALOR DE ACORDO COM O MODELO DE PROPOSTA.
Sistema	30/05/2023 10:18:22	Senhor fornecedor NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
67.774.679/0001-47	30/05/2023 10:20:16	Ok, vou enviar
Sistema	30/05/2023 10:31:38	Senhor Pregoeiro, o fornecedor NOVA ANALITICA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 67.774.679/0001-47, enviou o anexo para o item 1.
67.774.679/0001-47	30/05/2023 10:33:03	Sr.Pregoeiro, enviado a proposta com as especificações detalhadas e completas e o valor ajustado ao lance, catalogos e o reencio dos documentos de habilitação já enviados anteriormente no cadastro da proposta conforme solicitado no Edital.
67.774.679/0001-47	30/05/2023 10:33:29	Qualquer dúvida, favos nos comunicar.
Pregoeiro	30/05/2023 10:43:49	SENHORES APÓS PROPOSTA ACEITA ENCAMINHAREMOS PARA ANÁLISES DOS DOCUMENTOS. POR FAVOR AGUARDEM.
Sistema	30/05/2023 11:17:49	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	30/05/2023 11:18:12	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 30/05/2023 às 11:47:00.

**Eventos da Licitação**

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	30/05/2023 08:28:59	
Abertura da sessão pública	30/05/2023 09:00:12	Abertura da sessão pública

Encerramento da análise de propostas	30/05/2023 09:10:12	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	30/05/2023 09:35:09	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	30/05/2023 11:17:49	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	30/05/2023 11:18:12	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 30/05/2023 às 11:47:00.

Data limite para registro de recurso: 02/06/2023.

Data limite para registro de contrarrazão: 07/06/2023.

Data limite para registro de decisão: 14/06/2023.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 13:16 horas do dia 30 de maio de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

ALICE SOUZA RODRIGUES  
**Pregoeiro Oficial**

PAMELA SUELEN CAMARGO COUTINHO  
**Equipe de Apoio**

VANESSA FARIA SILVA  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

