

Pregão/Concorrência Eletrônica

■ Visualização de Recursos, Contrarrazões e Decisões

RECURSO :

São Paulo, 18 de abril de 2023.

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

Departamento de Licitações

Rua José dos Santos, 275 – Centro em Viçosa-MG.

Ref.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2023


RECURSO


A Nova Analitica Importação e Exportação Ltda, portadora do CNPJ 67.774.679/0001-47, participante do Pregão Eletrônico em referência, vem, respeitosamente, por meio de seu representante legal assinado, com fundamento no Edital vem apresentar o presente RECURSO ADMINISTRATIVO, movido em face do resultado do julgamento das propostas, tornado público em 14/04/2023, referente à licitação supracitada, considerando as razões abaixo delineadas.


A desclassificação da proposta apresentada pela NOVA ANALÍTICA foi infundada, já que foi anexado a especificações técnicas com todas as informações referente aos equipamentos ofertados com seus respectivos acessórios bem como as especificações técnicas dos fabricantes (catálogos), com as informações que corroboram que os equipamentos e acessórios atendem TODOS os requisitos do edital para a 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. Não foi dado nenhuma informação sobre em quais pontos nos desclassificaram, ficando totalmente vago a desclassificação, sendo assim, totalmente infundada. A seguir apresentaremos os argumentos técnicos que sustentam o fato do produto fornecido pela NOVA ANALÍTICA atender TODOS os requisitos do edital.


O ICP OES Dual View, modelo iCAP Pro XP, marca Thermo Scientific possui as seguintes características técnicas e acessórios:


 Sistema óptico tipo policromador com grade Echelle e prisma de dispersão cruzada.


 Observação do plasma pelas vistas axial e radial


 Excelente qualidade de imagem na focalização do espectro bidimensional sobre o detector RACID86.


 Banco óptico purgado (com Ar ou N2) estabilizado termicamente a 39°C. Esse desenho permite que a totalidade do espectro analítico incidente ilumine a área fotoativa do detector, partindo de uma única leitura é possível obter medidas simultâneas e precisas de linhas espectrais intensas e fracas concomitantemente.


 Cobertura espectral de 167 a 847 nm. Permite determinar o Al em sua linha mais sensível 167,085nm.


 Detector de estado sólido do tipo "CID", podendo cobrir contínua e simultaneamente toda gama de comprimentos de onda, incluindo suas ordens alternativas. Cobre toda região espectral com único detector de 2048 x 2048 pixel, resolução de 7pm a 200nm. O sistema de leitura é capaz de adquirir, simultaneamente, todas as informações geradas pela área fotoativa. Único com leitura não destrutiva "NDRO" imune ao fenômeno "blooming". Resfriado por sistema termoelétrico (triplo Peltier) de alto desempenho à -45°C.


 Permite a realização de fullframes, que são fotos espectrais que incluem o sinal emitido por todos os elementos presentes na amostra que permitem análise qualitativa de maneira livre, além de permitir reprocessamento de amostras para análises semi-quantitativas.


 A fonte de geração de rádio-freqüência (RF) é de estado sólido com controle de impedância e sintonia diretamente acopladas. Potência 750 e 1400 W. Gerador RF de 27.12MHz, eficiência maior que 78%.


 Caixa de gás automática, com controlador de fluxo mássico (MFC) e que permite instalação de acessório para controlar gás adicional. Controla os gases nos seguintes modos:


 Gás do plasma ("coolant") - MFC 0 - 20 L/min


 Gás auxiliar - MFC 0 - 2,0 L/min


 Gás de nebulização - MFC 0 - 1,5 L/min

 Sistema de introdução de amostras com arquitetura aberta, de fácil acesso e composto por bomba peristáltica de alta precisão com 12 roletes, 04 canais e velocidade ajustável de 0-125 rpm.

 Eliminação da "cauda" do plasma sem requerer nenhum gás adicional, nem mesmo aumento de fluxo de argônio.

 O gás de purga (Ar ou N2) possui controle e ajuste de fluxo otimizado para um tempo de purga mais rápido, mantendo o uso mínimo de gás, além de fornecer um modo de inicialização rápida que permite iniciar a medição após alguns minutos (5 min).

 Câmara de nebulização tipo ciclônica, fixável ao adaptador da tocha por grampo. Montagem vertical da tocha. Tocha em quartzo tipo semidesmontável com desenho diferenciado com montagem simples tipo "plug in", tubo injetor de 1,5 mm de fornecimento padrão para aquosos (disponibilidade de conjuntos para outras aplicações).

 Acompanha sistemas de segurança (interlocks) a fim de evitar problemas nas análises e no equipamento, que monitorem: Encaixe da tocha; Fluxo de exaustão; Pressão do gás do plasma; Pressão do gás de purga; Circulação

mínima de água p/ resfriamento do sistema; Vazamentos de água no sistema; Temperatura da ótica, Temperatura do detector; Sensor de bolhas no dreno do sistema de introdução e compartimento da tocha.

☒ Software Thermo Qtegra - programa plataforma em fluxo de trabalho orientado, utilizado para quantificação em ampla gama de amostras e tratamento dos dados, considerando rastreabilidade e transparência no atendimento de todas as diretivas formais vigentes, tais como registros e assinaturas eletrônicas, conforme descrito no regulamento do FDA 21 CFR Part. 11. Software intuitivo e com ampla flexibilidade para criação de relatórios e exportação de dados, com conceito de planilha com a capacidade de visualização completa dos dados pós-corrída.

☒ Equipamento manufacturado sob ISO9001 atendendo as diretivas U.E. (LV73/23/EEC - EMC 89/336/EEC) e FDA (21CFR part11).

☒ Trocador de calor com circulação de água refrigerada modelo Thermo Flex 900, marca Thermo Scientific Neslab. Sistema avançado para geração de hidretos com separador gás/líquido completo, com tubos para amostra/dreno para conexão ao ICP. Recomendado para determinação de baixas de concentrações de As, Se, Hg, Sb, Bi, Sn, e Te em matrizes complexas, sem acoplar a bomba peristáltica, com 29 tubos peristálticos sobressalentes. Sistema básico para geração de hidretos com tubos para amostra e agente redutor que também é usado para padrão interno.

6 Kits de consumíveis para iCAP PRO para aplicações de alto teor de sólidos dissolvidos composto de corpo de tocha, nebulizador para alta concentração de sólidos dissolvidos (água e efluentes), câmara de nebulização, adaptador da câmara, suporte para tubo injetor, tubo injetor com diâmetro de até 2,0mm, pacote de tubos para amostras e dreno;

Amostrador automático modelo ASX-560 com 4 bandejas com 60 posições cada, para 240 amostras;
Kit de consumíveis operacionais com conectores para nebulizador e câmara de nebulização,

2 Kits de Preventiva para o ICAP PRO

Estação de trabalho para gerenciamento do espectrômetro de plasma, composta por software em plataforma Windows 10 professional sp1 64-bit, processador Intel core i5, 16 GB de RAM, vídeo integrado AGP, placa de rede, disco rígido de 500 GB, DVD-RW, 2 portas serial, 5 portas USB 3.0 e 2 portas USB 2.0, monitor LCD 21.5", teclado, mouse, impressora jato de tinta.

No Break CM Solution S2 10.00kVA 220V 60Hz com autonomia de 15 Minutos

01 (um) Kit de soluções padrão de calibração com 100 mL contendo Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Se, Sb, Si, Sn, Sr, Ti, U, V, Zn em HNO₃.

Kit de instalação para sistema de exaustão para ICP OES contendo motor, suportes, duto e demais acessórios, com instalação inclusa;

Kit de instalação para 1 linha de gás (argônio) para ICP OES contendo reguladores primários, reguladores secundários, mínimo de 55 metros de tubo de aço inox ou cobre, suportes, conexões e demais acessórios, com instalação inclusa;

Forno Micro-ondas para digestão de amostras compacto modelo ETHOS LEAN, marca Milestone com as seguintes características técnicas e acessórios:

☒ Cavidade de micro-ondas de 30 litros: carcaça de aço inoxidável com várias camadas de revestimento resistente à corrosão

☒ Portas de entrada / saída: flange grande com identificação de 36 mm e portas adicionais nas paredes laterais

☒ Chassis: protegido contra ácidos e solventes com revestimento de polímero

☒ Porta: construída completamente em aço inoxidável. Com sistema responsivo ao aumento de pressão. Vários intertravamentos de segurança independentes para evitar a emissão de micro-ondas em caso de fechamento ou desalinhamento inadequado

☒ Sistema de exaustão: integrado, localizado na parte traseira da cavidade e separado dos eletrônicos para evitar corrosão.

☒ Emissão de micro-ondas: sistema magnetron único com difusor estático para garantir distribuição homogênea das micro-ondas na cavidade. Interruptor térmico no magnetron para proteção contra potência refletida.

☒ Frequência Magnetron: 2450 MHz

☒ Magnetron potência máxima: 1.000 Watt, emissão de micro-ondas em todos os níveis de potência contínua e controlada por PID

☒ Normas de Emissão e Segurança: EN61010-1: 2001; EN61010-2-010: 2003; UL61010-1: 2004, CAN / CSA-C22.2 n.o 61010-1: 2004; CAN / CSA-C22.2 n.o 61010-2-010: 2004, IEC 61010-2-010: 2003; EN61326-1: 2006

☒ Conformidade com métodos padrão: US EPA 3052; EPA 3051A dos EUA; US EPA 3546, ASTM D4309-96; ASTM D-5765; ASTM D-6010, RoHS, REEE e ELV

☒ Terminal de controle 500 TER5005B: Terminal de controle 500, tela sensível ao toque, tela de 5 ", Resolução VGA de 800x480 com 64K cores, porta USB

☒ Software operacional: Multilíngue controlado por ícones com acesso multinível. Edite, salve e crie métodos praticamente ilimitados. Compatibilidade com CFR 21parte 11 compatível; salvamento automático das execuções; velocidade de escape selecionável, criador de PDF

☒ Suporte vitalício gratuito para: atualização de software, suporte a aplicativos (feito remotamente), documentação do instrumento (manuais do operador, métodos, dicas e técnicas, etc.)

Rotor MAXI-14 completo com 14 frascos de 100 mL, com corpo do rotor MAXI-14 para vasos de 100 ml, 14 frascos de 100 ml com tampa de proteção, válvula de pressão automática e proteção de segurança, Volume do frasco até 100mL, Pressão máxima: 35 bar, Temperatura máxima: 300°C

Sensor de temperatura por IR para todas as posições, instalado na base do equipamento

Diante de todo o exposto, espera e confia a que seja reconsiderada, por esse douto pregoeiro, a decisão referente ao julgamento da licitação para: DAR A NOVA ANALÍTICA COMO VENCEDORA DO PROCESSO, uma vez que o equipamento ofertado atende TODAS as especificações mínimas do Edital, conforme demonstrado acima. Além disso, reforçamos que o fornecedor AGILENT não atende a todos requisitos do edital.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

ALESSANDRA COSTA BRITO
RG nº 25.360.002-9
CPF: 157.248.418-78
Representante

Fechar