

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO

Dependência: FUNDACAO DE APOIO A EDUCACAO PESQUISA E DESENVOLVI - FUNDACAO PRO-IFF - (RJ)

Licitação: (Ano: 2024/ FUNDACAO DE APOIO A EDUCACAO PESQUISA E DESENVOLVI / N° Processo: 1639)

às 13:16:21 horas do dia 29/01/2024 no endereço RUA DOUTOR SIQUEIRA-321, bairro PARQUE TAMANDARE, da cidade de CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, reuniram-se o Pregoeiro da disputa Sr(a). LEANDRO DA SILVA MACIEL, e a respectiva Equipe de Apoio, designado pelo ato de nomeação, para realização da Sessão Pública de Licitação do Pregão N° Processo: 1639 - 2024/4/2023 que tem por objeto A presente Seleção Pública de Fornecedores (Pregão Eletrônico) n.o 4/2023 tem por objeto a Aquisição de Equipamentos de Laboratório para o Curso de Meio Ambiente e Curso de Edificações, no âmbito do Projeto Formatec - Maricá + Técnico, em atendimento ao Convênio firmado entre o Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação de Maricá ICTIM, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense IF Fluminense e a Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Científico Tecnológico Fluminense PRÓ-IFF.

Abertas as propostas, foram apresentados os seguintes preços:

Lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
26/01/2024 15:36:34:101	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 10.890,00
26/01/2024 15:53:59:769	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 4.627,00
26/01/2024 16:48:28:288	BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 4.627,00

Lote (2) - Bomba de vácuo. Material: Alumínio, Vácuo Máximo: 710 MM HG; Vazão Livre mínima de 176 L/MIN, Frequência: 50 HZ, Tensão: 220/240 V. Potência mínima: 5/8 HP, características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta de óleo.

Não foram apresentadas propostas para este lote da licitação

Lote (3) - Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água (IP67) que monitora mínimo de 10 parâmetros diferentes de qualidade da água. Com compensador de temperatura Automática de -5 a 55 °C. Com sonda multi-sensora baseada em

microprocessador que permite a medição de parâmetros: pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. Alimentação de 4 pilhas recarregáveis de 1.2 V, NiMH, tamanho C ou 4 pilhas alcalinas de 1,5 V, tamanho C. Conectividade com USB, incluir software. Contém estojo de transporte durável. Com manual de instruções em português e certificado de Garantia.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
26/01/2024 15:36:34:101	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 45.000,00

Lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
26/01/2024 08:58:27:576	PRO - ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	R\$ 7.418,00
26/01/2024 18:28:59:500	LOGLAB - COMERCIO DE PRODUTOS DE LABORATORIO LTDA	R\$ 10.000,00
29/01/2024 08:18:37:855	MASTER TECH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA - EPP	R\$ 10.000,00
26/01/2024 16:22:19:660	AWKALAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 7.418,00

Lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
29/01/2024 10:39:32:291	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	R\$ 32.283,33
28/01/2024 11:29:47:137	LABONE TECNOLOGIA LTDA	R\$ 32.283,00
26/01/2024 16:54:12:190	E-LABCOMMERCE LTDA	R\$ 60.555,27

Lote (6) - Titulador potenciométrico automático; Fonte de energia:100-240VAC; Temperatura: -5 a 105°C, bivolt. Salvamento de até 100 métodos. Deve possuir opção de titulação:potenciométrica, amperométrica Características Adicionais:cilindro de titulação de de 25,000 mL, com resolução de 1/40000; Display LCD, 3 etapas de titulação por detecção automática, Resolução: 0,001 pH , Faixa Medição: -2 a 20 pH,pH: 0,001 pH Resolução: mV: 0,1;Faixa de ISE: 1E-6 a 9.99E10; Resolução de ISE 1; 0,1; 0,01; Condutividade: 0,5% da leitura. Acompanha: Agitador magnético, base cambiável para diferentes cilindros de agente

titulante. Suporte para

eletrodos. Conectores: USB,; eletrodos de pH e íon seletivo para cloreto (incorporado indicador e de referência). Visor com resolução mínima de 320 x 240 pixel, em LCD colorido com luz de fundo Software de uso, de tensão elétrica, certificado de garantia. Acompanha aplicativo para PC compatível com sistema operacional Windows® (versão corrente). Conforme descrição no TR.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
26/01/2024 14:17:56:796	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 64.500,00

Lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL.

Data-Hora	Fornecedor	Proposta
26/01/2024 11:24:45:151	AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	R\$ 54.000,00
26/01/2024 16:06:34:394	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - ME	R\$ 7.815,00
26/01/2024 14:19:27:719	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ME	R\$ 20.000,00
29/01/2024 11:04:02:213	ALFER SCIENTIFIC EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	R\$ 15.000,00
26/01/2024 16:49:31:087	BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 7.815,00
26/01/2024 16:59:23:305	E-LABCOMMERCE LTDA	R\$ 26.981,25

Lote (8) - PERMEÂMETRO COMPLETO PARA CARGA CONSTANTE, Ø 4 , 6 -Utilizado para determinação do coeficiente de permeabilidade de Solos granulares.

Não foram apresentadas propostas para este lote da licitação

Após a etapa de lances, , foram apresentados os seguintes menores preços:

Lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
29/01/2024 13:24:51:415	BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 4.275,00
29/01/2024 13:24:43:782	SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA	R\$ 4.300,00
26/01/2024 15:36:34:101	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 10.890,00

Lote (2) - Bomba de vácuo. Material: Alumínio, Vácuo Máximo: 710 MM HG; Vazão Livre mínima de 176 L/MIN, Frequência: 50 HZ, Tensão: 220/240 V. Potência mínima: 5/8 HP, características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta de óleo.

Não foram localizadas lances para este lote.

Lote (3) - Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água (IP67) que monitora mínimo de 10 parâmetros diferentes de qualidade da água. Com compensador de temperatura Automática de -5 a 55 °C. Com sonda multi-sensora baseada em microprocessador que permite a medição de parâmetros: pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. Alimentação de 4 pilhas recarregáveis de 1.2 V, NiMH, tamanho C ou 4 pilhas alcalinas de 1,5 V, tamanho C. Conectividade com USB, incluir software. Contém estojo de transporte durável. Com manual de instruções em português e certificado de Garantia.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
26/01/2024 15:36:34:101	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 45.000,00

Lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
29/01/2024 13:26:43:978	PRO - ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	R\$ 6.683,80
29/01/2024 13:26:34:785	AWKALAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 7.036,34
26/01/2024 18:28:59:500	LOGLAB - COMERCIO DE PRODUTOS DE LABORATORIO LTDA	R\$ 10.000,00
29/01/2024 08:18:37:855	MASTER TECH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA - EPP	R\$ 10.000,00

Lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
29/01/2024 13:17:43:402	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA	R\$ 29.119,75
29/01/2024 13:17:38:349	LABONE TECNOLOGIA LTDA	R\$ 30.655,61

26/01/2024 16:54:12:190	E-LABCOMMERCE LTDA	R\$ 60.555,27
-------------------------	--------------------	---------------

Lote (6) - Titulador potenciométrico automático; Fonte de energia:100-240VAC; Temperatura: -5 a 105°C, bivolt. Salvamento de até 100 métodos. Deve possuir opção de titulação:potenciométrica, amperométrica Características Adicionais:cilindro de titulação de de 25,000 mL, com resolução de 1/40000; Display LCD, 3 etapas de titulação por detecção automática, Resolução: 0,001 pH , Faixa Medição: -2 a 20 pH,pH: 0,001 pH Resolução: mV: 0,1;Faixa de ISE: 1E-6 a 9.99E10; Resolução de ISE 1; 0,1; 0,01; Condutividade: 0,5% da leitura. Acompanha: Agitador magnético, base cambiável para diferentes cilindros de agente titulante. Suporte para eletrodos. Conectores: USB,; eletrodos de pH e íon seletivo para cloreto (incorporado indicador e de referência). Visor com resolução mínima de 320 x 240 pixel, em LCD colorido com luz de fundo Software de uso, de tensão elétrica, certificado de garantia. Acompanha aplicativo para PC compatível com sistema operacional Windows® (versão corrente). Conforme descrição no TR.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
26/01/2024 14:17:56:796	HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L	R\$ 64.500,00

Lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL.

Data-Hora	Fornecedor	Lance
29/01/2024 13:34:53:039	BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	R\$ 7.266,00
29/01/2024 13:34:37:062	ALFER SCIENTIFIC EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT	R\$ 7.285,00
29/01/2024 13:21:55:529	E-LABCOMMERCE LTDA	R\$ 7.814,99
26/01/2024 16:06:34:394	IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - ME	R\$ 7.815,00
29/01/2024 13:20:11:419	AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	R\$ 7.900,00
29/01/2024 13:24:49:754	LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ME	R\$ 16.000,00

Lote (8) - PERMEÂMETRO COMPLETO PARA CARGA CONSTANTE, Ø 4 , 6 -Utilizado para determinação do coeficiente de permeabilidade de Solos granulares.

Não foram localizadas lances para este lote.

Encerrada a etapa de lances foi verificada a regularidade da empresa que ofertou o menor preço. Após confirmada a habilitação da proponente e examinada pelo Pregoeiro da disputa e a Equipe de Apoio a aceitabilidade da proposta de menor preço, quanto ao objeto bem como quanto á compatibilidade do preço apresentado com os praticados no mercado e o valor estimado para a contratação, o Pregoeiro decidiu:

No dia 29/01/2024, às 13:32:23 horas, no lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 01/02/2024, às 16:25:53 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 01/02/2024, às 16:25:53 horas, no lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções. - a situação do lote foi alterada para: declarado vencedor. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo responsável técnico. Empresa atendeu às exigências de habilitação. No dia 05/02/2024, às 15:44:57 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 05/02/2024, às 15:44:57 horas, no lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções. - a situação do lote foi alterada para: adjudicado. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo requisitante. Fornecedor apresentou todos os documentos exigidos na Habilitação. Sem intenção de recursos.

No dia 05/02/2024, às 15:44:57 horas, no lote (1) - Bloco digestor tipo DQO, com bloco em alumínio, com ajuste digital de tempo e temperatura, através de painel de controle, visor LCD contínuo. Capacidade até 30 amostras, com controle de temperatura de 150 °C ou 105°C, luzes indicadoras de status e mensagem de erro. Tensão de 230 V. Acompanha mínimo de 5 frascos (diâmetro 16 x 100 mm) e um receptáculo para um termômetro de aço inoxidável de referência. Deve acompanhar certificado de garantia e manual de instruções. - pelo critério de menor preço, foi adjudicado o objeto do lote da licitação á empresa BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA com o valor R\$ 4.275,00.

No lote (2) - Bomba de vácuo. Material: Alumínio, Vácuo Máximo: 710 MM HG; Vazão Livre mínima de 176 L/MIN, Frequência: 50 HZ, Tensão: 220/240 V. Potência mínima: 5/8 HP, características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta de óleo. - não foram encontradas propostas.

No dia 29/01/2024, às 13:32:39 horas, no lote (3) - Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água (IP67) que monitora mínimo de 10 parâmetros diferentes de qualidade da água. Com compensador de temperatura Automática de -5 a 55 °C. Com sonda multi-sensora baseada em microprocessador que permite a medição de parâmetros: pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. Alimentação de 4 pilhas recarregáveis de 1.2 V, NiMH, tamanho C ou 4 pilhas alcalinas de 1,5 V, tamanho C. Conectividade com USB, incluir software. Contém estojo de transporte durável. Com manual de instruções em português e certificado de Garantia. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 29/01/2024, às 15:23:44 horas, a situação do lote foi finalizada.

No lote (3) - Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água (IP67) que monitora mínimo de 10 parâmetros diferentes de qualidade da água. Com compensador de temperatura Automática de -5 a 55 °C. Com sonda multi-sensora baseada em microprocessador que permite a medição de parâmetros: pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. Alimentação de 4 pilhas recarregáveis de 1.2 V, NiMH, tamanho C ou 4 pilhas alcalinas de 1,5 V, tamanho C. Conectividade com USB, incluir software. Contém estojo de transporte durável. Com manual de instruções em português e certificado de Garantia. - nenhum fornecedor foi declarado vencedor.

No dia 29/01/2024, às 13:32:59 horas, no lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 01/02/2024, às 16:32:06 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 01/02/2024, às 16:32:06 horas, no lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança. - a situação do lote foi alterada para: declarado vencedor. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo requisitante. Empresa atendeu às exigências de habilitação. No dia 05/02/2024, às 15:49:30 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 05/02/2024, às 15:49:30 horas, no lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança. - a

situação do lote foi alterada para: adjudicado. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo requisitante. Fornecedor apresentou todos os documentos de habilitação exigidos no TR e no Edital. Sem intenção de recursos.

No dia 05/02/2024, às 15:49:30 horas, no lote (4) - Bureta digital, Capacidade de até 50,00 mL. Precisão de até 3 Casas decimais. Acessórios: Com válvula de segurança. - pelo critério de menor preço, foi adjudicado o objeto do lote da licitação á empresa PRO - ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA com o valor R\$ 6.680,00.

No dia 29/01/2024, às 13:33:38 horas, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 31/01/2024, às 14:15:56 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 31/01/2024, às 14:15:56 horas, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: O coordenador - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor: INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA. No dia 07/02/2024, às 15:12:55 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 07/02/2024, às 15:12:55 horas, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: O coordenador - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor: LABONE TECNOLOGIA LTDA. No dia 07/02/2024, às 15:13:25 horas, a situação do lote foi finalizada.

No lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. - nenhum fornecedor foi declarado vencedor.

No dia 29/01/2024, às 13:34:31 horas, no lote (6) - Titulador potenciométrico automático; Fonte de energia:100-240VAC; Temperatura: -5 a 105°C, bivolt. Salvamento de até 100 métodos. Deve possuir opção de titulação:potenciométrica, amperométrica Características Adicionais:cilindro de titulação de de 25,000 mL, com resolução de 1/40000; Display LCD, 3 etapas de titulação por detecção automática, Resolução: 0,001 pH , Faixa Medição: -2 a 20 pH,pH: 0,001 pH Resolução: mV: 0,1;Faixa de ISE: 1E-6 a 9.99E10; Resolução de ISE 1; 0,1; 0,01; Condutividade: 0,5% da leitura. Acompanha: Agitador magnético, base cambiável para diferentes cilindros de agente titulante. Suporte para eletrodos. Conectores: USB,; eletrodos de pH e íon seletivo para cloreto (incorporado indicador e de referência). Visor com resolução mínima de 320 x 240 pixel, em LCD colorido

com luz de fundo Software de uso, de tensão elétrica, certificado de garantia. Acompanha aplicativo para PC compatível com sistema operacional Windows® (versão corrente). Conforme descrição no TR. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 29/01/2024, às 15:24:14 horas, a situação do lote foi finalizada.

No lote (6) - Titulador potenciométrico automático; Fonte de energia:100-240VAC; Temperatura: -5 a 105°C, bivolt. Salvamento de até 100 métodos. Deve possuir opção de titulação:potenciométrica, amperométrica Características Adicionais:cilindro de titulação de de 25,000 mL, com resolução de 1/40000; Display LCD, 3 etapas de titulação por detecção automática, Resolução: 0,001 pH , Faixa Medição: -2 a 20 pH,pH: 0,001 pH Resolução: mV: 0,1;Faixa de ISE: 1E-6 a 9.99E10; Resolução de ISE 1; 0,1; 0,01; Condutividade: 0,5% da leitura. Acompanha: Agitador magnético, base cambiável para diferentes cilindros de agente titulante. Suporte para eletrodos. Conectores: USB,; eletrodos de pH e íon seletivo para cloreto (incorporado indicador e de referência). Visor com resolução mínima de 320 x 240 pixel, em LCD colorido com luz de fundo Software de uso, de tensão elétrica, certificado de garantia. Acompanha aplicativo para PC compatível com sistema operacional Windows® (versão corrente). Conforme descrição no TR. - nenhum fornecedor foi declarado vencedor.

No dia 29/01/2024, às 13:43:22 horas, no lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL. - a situação do lote foi alterada para: arrematado. O motivo da alteração foi o seguinte: Atualização efetuada - servidor: pxl0aop00003_multisalas-07. No dia 01/02/2024, às 16:27:08 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 01/02/2024, às 16:27:08 horas, no lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL. - a situação do lote foi alterada para: declarado vencedor. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo requisitante. Empresa atendeu às exigências de habilitação. No dia 05/02/2024, às 15:46:35 horas, a situação do lote foi finalizada.

No dia 05/02/2024, às 15:46:35 horas, no lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL. - a situação do lote foi alterada para: adjudicado. O motivo da alteração foi o seguinte: Proposta aceita pelo

requisitante. Fornecedor apresentou todos os documentos exigidos na Habilitação. Sem intenção de recursos.

No dia 05/02/2024, às 15:46:35 horas, no lote (7) - Centrífuga; Tipo: Para Tubos; Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 50 ML; Capacidade: Até 8 Unidades; Rotação: Até 5000 RPM; Temporização: Temporizador Até 99 MIN; Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento; Componentes: C/ Adaptadores Tubos 15 mL. - pelo critério de menor preço, foi adjudicado o objeto do lote da licitação á empresa BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA com o valor R\$ 7.266,00.

No lote (8) - PERMEÂMETRO COMPLETO PARA CARGA CONSTANTE, Ø 4 , 6 - Utilizado para determinação do coeficiente de permeabilidade de Solos granulares. - não foram encontradas propostas.

No dia 29/01/2024, às 15:23:44 horas, o Pregoeiro da licitação - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor - HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L, no lote (3) - Medidor multiparâmetro de registro portátil à prova d'água (IP67) que monitora mínimo de 10 parâmetros diferentes de qualidade da água. Com compensador de temperatura Automática de -5 a 55 °C. Com sonda multi-sensora baseada em microprocessador que permite a medição de parâmetros: pH, ORP, condutividade, oxigênio dissolvido, turbidez, amônio, cloreto, nitrato e temperatura. Alimentação de 4 pilhas recarregáveis de 1.2 V, NiMH, tamanho C ou 4 pilhas alcalinas de 1,5 V, tamanho C. Conectividade com USB, incluir software. Contém estojo de transporte durável. Com manual de instruções em português e certificado de Garantia. O motivo da desclassificação foi: Valor acima do estimado.

No dia 29/01/2024, às 15:24:14 horas, o Pregoeiro da licitação - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor - HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L, no lote (6) - Titulador potenciométrico automático; Fonte de energia:100-240VAC; Temperatura: -5 a 105°C, bivolt. Salvamento de até 100 métodos. Deve possuir opção de titulação:potenciométrica, amperométrica Características Adicionais:cilindro de titulação de de 25,000 mL, com resolução de 1/40000; Display LCD, 3 etapas de titulação por detecção automática, Resolução: 0,001 pH , Faixa Medição: -2 a 20 pH,pH: 0,001 pH Resolução: mV: 0,1;Faixa de ISE: 1E-6 a 9.99E10; Resolução de ISE 1; 0,1; 0,01; Condutividade: 0,5% da leitura. Acompanha: Agitador magnético, base cambiável para diferentes cilindros de agente titulante. Suporte para eletrodos. Conectores: USB,; eletrodos de pH e íon seletivo para cloreto (incorporado indicador e de referência). Visor com resolução mínima de 320 x 240 pixel, em LCD colorido com luz de fundo Software de uso, de tensão elétrica, certificado de garantia. Acompanha aplicativo para PC compatível com sistema operacional Windows® (versão corrente). Conforme descrição no TR. O motivo da desclassificação foi: Valor acima do estimado.

No dia 31/01/2024, às 14:15:56 horas, o Pregoeiro da licitação - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor - INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. O motivo da desclassificação foi: Fornecedor solicitou desclassificação via Chat do lote.

No dia 07/02/2024, às 15:12:55 horas, o Pregoeiro da licitação - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor - LABONE TECNOLOGIA LTDA, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200 linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. O motivo da desclassificação foi: O fornecedor não apresentou documento que respondesse aos questionamentos apresentados no Chat, que tinham como objetivo verificar o atendimento a determinadas especificações do TR. Além disso, foi questionado sobre uma inconsistência do catálogo, que também permaneceu sem resposta. Desclassificado conforme o item 5.22.4 do Edital, que permite à Administração convocar o fornecedor para apresentar documentos complementares à proposta.

No dia 07/02/2024, às 15:13:25 horas, o Pregoeiro da licitação - LEANDRO DA SILVA MACIEL - desclassificou o fornecedor - E-LABCOMMERCE LTDA, no lote (5) - Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe na região de UV-VIS, com grade de difração de 1200

linhas /mm ou maior; tensão:110/220 V, 50/60 Hz; faixa de comprimento de onda: 190-1100nm; Largura da fenda espectral (banda de passagem)ajustável: 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 nm; Precisão mínima do comprimento de onda: 0,3 nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: 0,2nm ou menor valor; Precisão da transmitância: + ou - 0,3% T ou menor valor; Reprodutibilidade da transmitância: 0,2% (T) ou menor valor; Faixa de transmitância: 0 - 200% T; Faixa de absorbância: 0,3-3,0 A ou maior intervalo; Luz difusa: 0,05% da T a 220 nm, 360 nm;Saída para Impressora: Porta paralela ou USB; Display: LCD com mínimo de 320*240 pontos; Suporte para uma cubeta teste e uma cubeta de referência; cubetas em quartzo; Ruído máximo: + ou - 0,001 A; Estabilidade mínima: 0,001 A/h a 500nm; Detector: Fotodiodo de silício; Lâmpadas: deutério e tungstênio;Flatness de linha de base: + ou - 0,001 A. Especificação Conforme Termo de Ref. O motivo da desclassificação foi: Valor da proposta muito acima do valor estimado.

Publicada a decisão, nesta sessão, e nada mais havendo a tratar, o Pregoeiro da disputa declarou encerrados os trabalhos. Anexo a ata segue relatório contendo informações detalhadas sobre o andamento do processo.

LEANDRO DA SILVA MACIEL

Pregoeiro da disputa

ANA LEA BULHOES ALMEIDA GONDIM

Autoridade Competente

ANA MARIA ALVES ROCHA

Membro Equipe Apoio

ANGELICA BARROS BARRETO MENDES

Membro Equipe Apoio

Proponentes:

43.728.233/0001-18 ALFER SCIENTIFIC EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LT
80.243.769/0001-70 AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA
04.880.181/0001-49 AWKALAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA
48.706.431/0001-02 BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA
46.440.787/0001-03 E-LABCOMMERCE LTDA
07.175.849/0001-45 HANNA INSTRUMENTS BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO L
16.684.742/0001-13 IDM SOLUCOES PUBLICAS LTDA - ME
53.775.862/0001-52 INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA
33.554.685/0001-77 LABINFARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ME
08.893.965/0001-62 LABONE TECNOLOGIA LTDA
21.895.553/0001-20 LOGLAB - COMERCIO DE PRODUTOS DE LABORATORIO LTDA
19.741.896/0001-98 MASTER TECH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA - EPP

00.398.022/0002-32 PRO - ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA
05.869.012/0001-70 SOLAB EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA