



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL Nº 15

Processo: 76/2022

Objetivo: AQUISIÇÃO DE APARELHOS, EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO CURSO DE AGRONOMIA DA FELEOS – FAZENDA EXPERIMENTAL DA FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIME

1 - Abertura da Sessão

Às 08:15:00 de 12 de Maio de 2022, reuniram-se SALA 20, BLOCO II o(a) Pregoeiro(a) e os membros da Equipe de Apoio JOICE APARECIDA SOUZA FIGUEIREDO, LAISE MAZUREK, ANGELA GARCIA DA SILVA, GIOVANA VAZ MACHADO FRANCO, regulamentado(a) pelo(a) Decreto n.º 5, para realizar os procedimentos relativos ao processamento do PREGÃO PRESENCIAL Nº 15, tipo menor preço por item. Inicialmente o Pregoeiro declarou aberta a sessão, passando-se de imediato à fase de credenciamento.

2 - Credenciamento

Declarando aberta a fase de credenciamento o(a) Pregoeiro(a) solicitou aos Srs. Representantes que apresentassem os documentos exigidos no Edital. Depois de analisados os documentos pela Equipe de Apoio, foram consideradas credenciadas as empresas abaixo, com os respectivos representantes:

EMPRESA	ME / EPP	CNPJ / CPF	REPRESENTANTE	IDENT.	TIPO
TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	Não	47.010.566/0001-68	GUILHERME HENRIQUE GROPPPO	33761171 SSP / SP	Com procuração
ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	Sim	24.103.721/0001-95	PRISCILA APARECIDA DA SILVA RIBEIRO	5382743 SSP / GO	Com procuração

Observações

TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

Nada Consta

Observações

ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI

Nada Consta

3 - Da Declaração de Atendimento e da Entrega dos Envelopes

Em seguida o(a) Pregoeiro(a) solicitou que os interessados credenciados apresentassem a declaração de pleno atendimento aos requisitos para habilitação, bem como que entregassem à Equipe de Apoio, os envelopes n.º 01 contendo a Proposta e o n.º 02 contendo a habilitação. Aberto pela Equipe de Apoio o primeiro envelope contendo a proposta, o Pregoeiro declarou encerrada a fase de credenciamento, passando-se à abertura das propostas dos credenciados.

4 - Da Classificação das Propostas

Abertos todos os envelopes contendo as propostas, o(a) Pregoeiro(a) franqueou o acesso de todos os interessados ao conteúdo das mesmas, solicitando que as rubricassem. Após, o Pregoeiro e a Equipe de Apoio passaram a análise da adequação das propostas aos requisitos do Edital, passou-se, então, à classificação da proposta de menor preço e de todas aquelas cujo preço não extrapolasse a 10% daquela, ficando assim classificadas ou desclassificadas para a fase de lance os seguintes licitantes, em ordem crescente de valor:

POSIÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	MARCA	PROPOSTA	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
Lote: 1 Item 1:	FOTÔMETRO DE CHAMAS, PARA DETERMINAÇÕES ROTINEIRAS DE SÓDIO (NA), POTÁSSIO (K), LÍTIO (LI), BÁRIO (BA) E CÁLCIO (CA). COM DETECTOR DE FALHA NO SISTEMA DE CHAMAS PARA SEGURANÇA DO USUÁRIO. ACOMPANHA FILTROS PARA DE SÓDIO (NA), POTÁSSIO (K), LÍTIO (LI), BÁRIO (BA) E CÁLCIO (CA), MANGUEIRAS DE CONEXÃO, PLUG PARA COMPRESSOR, FUSÍVEIS E INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALCANÇES: 0-199.9 LÍMITES DE DETECÇÃO: NA MENOR OU IGUAL A 0,2PPM; K MENOR OU IGUAL A 0,25PPM; CA MENOR OU IGUAL A 15PPM E BA MENOR OU IGUAL A 30PPM; REPRODUTIBILIDADE: MENOR OU IGUAL A 1% PARA 20 LEITURAS CONSECUTIVAS LINEARIDADE: MELHOR QUE 2% SAÍDA DOS DADOS: 1.00V PARA LEITURAS DE 100.0 COMBUSTÍVEL: GÁS NATURAL OU GLP. AR COMPRIMIDO: 6LITROS/MINUTO A 1KG/CM2 ALIMENTAÇÃO: 220V. INDICADOR DIGITAL. DEVE APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE					
1	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.566/0001-68		0,0000	0,0000	Sem Proposta
Desclassificação automática devido a não ter proposta						
2	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	ANALYSER -MOD	29.899,9000	29.899,9000	Desclassificada
EM SUA PROPOSTA PARA O ITEM 01, A EMPRESA ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI FEZ CONSIDERAÇÃO EM NEGRITO DE TÓPICO EM QUE A PROPOSTA DO ITEM 01 NÃO ATENDE AO SOLICITADO NO EDITAL ASSIM SENDO, PARA ESTE ITEM SUA PROPOSTA FOI DESCLASSIFICADA						

Lote: 1 Item 2:  
ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL FAIXA 325-1000NM, LARGURA DE BANDA DE 4NM. APRESENTAR FUNCIONALIDADE PARA USO GERAL: ROTINA, PESQUISA E ENSINO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA LABORATÓRIO CLÍNICO E BIOQUÍMICO, ANÁLISE DE ÁGUA, CONTROLE DE QUALIDADE, ALIMENTOS E BEBIDAS, CONTROLE AMBIENTAL, PETROQUÍMICA E REJEITOS. TECLAS PARA ZERO ÓPTICO DO EQUIPAMENTO (0% DE T / 100% DE A) E ZERO DA SOLUÇÃO (100% DE T / 0% DE A). V-5000 TEM DISPLAY LCD PARA LEITURA DIRETA DE TRANSMITÂNCIA, ABSORBÂNCIA E CONCENTRAÇÃO. PORTA USD PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE SOFTWARE ESPECÍFICO. APRESENTAR TAMBÉM OUTRA SAÍDA PARA CONEXÃO DE IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE DADOS. TRABALHAR COM 1200 LINHAS DE GRADE, QUE GARANTAM ALTA RESOLUÇÃO, BAIXA DISPERSÃO DE LUZ E PARÂMETROS ALTOS DE PRECISÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SISTEMA ÓPTICO: SIMPLES FEIXE, GRADE 1200 LINHAS/MM FAIXA ESPECTRAL: 325 - 1000NM LARGURA DA BANDA: 4NM PRECISÃO DE BANDA: ± 2 NM REPETIBILIDADE DE BANDA: 1 NM PRECISÃO FOTOMÉTRICA: ± 0.5%T REPETIBILIDADE FOTOMÉTRICA: 0.3%T MODO FOTOMÉTRICO: T, A, C, F DISPERSÃO DE LUZ: = 0.2%T ESTABILIDADE: ± 0.002A/H A 500 NM DISPLAY: LCD DETECTOR: FOTODIODO DE SILÍCIO SAÍDA: PORTA USD E PORTA PARA IMPRESSORA LÂMPADA: LÂMPADA TUNGSTÊNIO HALOGÊNIO ALIMENTAÇÃO: AC 85 - 250V DIMENSÃO: 420X280X180 MM PESO: 8 KG ACOMPANHAR: 04 CUBETAS DE VIDRO 1 CM, CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, CAPA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA, CAIXA ESCURA PARA PRETO TOTAL. APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

Lote: 1 Item 2:

ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL FAIXA 325-1000NM, LARGURA DE BANDA DE 4NM. APRESENTAR FUNCIONALIDADE PARA USO GERAL: ROTINA, PESQUISA E ENSINO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA LABORATÓRIO CLÍNICO E BIOQUÍMICO, ANÁLISE DE ÁGUA, CONTROLE DE QUALIDADE, ALIMENTOS E BEBIDAS, CONTROLE AMBIENTAL, PETROQUÍMICA E REJEITOS. TECLAS PARA ZERO ÓPTICO DO EQUIPAMENTO (0% DE T / 100% DE A) E ZERO DA SOLUÇÃO (100% DE T / 0% DE A). V-5000 TEM DISPLAY LCD PARA LEITURA DIRETA DE TRANSMITÂNCIA, ABSORBÂNCIA E CONCENTRAÇÃO. PORTA USD PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE SOFTWARE ESPECÍFICO. APRESENTAR TAMBÉM OUTRA SAÍDA PARA CONEXÃO DE IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE DADOS. TRABALHAR COM 1200 LINHAS DE GRADE, QUE GARANTAM ALTA RESOLUÇÃO, BAIXA DISPERSÃO DE LUZ E PARÂMETROS ALTOS DE PRECISÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SISTEMA ÓPTICO: SIMPLES FEIXE, GRADE 1200 LINHAS/MM FAIXA ESPECTRAL: 325 - 1000NM LARGURA DA BANDA: 4NM PRECISÃO DE BANDA: ± 2 NM REPETIBILIDADE DE BANDA: 1 NM PRECISÃO FOTOMÉTRICA: ± 0.5%T REPETIBILIDADE FOTOMÉTRICA: 0.3%T MODO FOTOMÉTRICO: T, A, C, F DISPERSÃO DE LUZ: = 0.2%T ESTABILIDADE: ± 0.002A/H A 500 NM DISPLAY: LCD DETECTOR: FOTODIODO DE SILÍCIO SAÍDA: PORTA USD E PORTA PARA IMPRESSORA LÂMPADA: LÂMPADA TUNGSTÊNIO HALOGENÍO ALIMENTAÇÃO: AC 85 - 250V DIMENSÃO: 420X280X180 MM PESO: 8 KG ACOMPANHAR: 04 CUBETAS DE VIDRO 1 CM, CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, CAPA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA, CAIXA ESCURA PARA PRETO TOTAL. APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE

POSIÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	MARCA	PROPOSTA	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
2	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.568/0001-68		0,0000	0,0000	Sem Proposta

Desclassificação automática devido a não ter proposta

1	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	IONLAB - KASUAKI	22.999,8000	22.999,8000	Classificada
---	------------------------------------	--------------------	------------------	-------------	-------------	--------------

Lote: 1 Item 3:

ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA E VISIVEL, APRESENTAR: CONEXÃO COM O COMPUTADOR; DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO ULTRA-RESISTENTE; INDICAÇÃO DISPLAY LCD; FUNCIONAMENTO MICROPROCESSADO; FAIXA FOTOMÉTRICA: 0 - 200.0%T; 0,3 - 3,0A; 0 - 9999C; LÂMPADA DE DEUTÉRIO E DE TUNGSTÊNIO HALOGENÍO. LEITURAS PODEREM SER AÇIONADAS INDIVIDUALMENTE; SELEÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 1 EM 1 NANÔMETRO; LEITURAS DIRETAS EM ABSORBÂNCIA (A), TRANSMITÂNCIA (%) E CONCENTRAÇÃO (C); EXATIDÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 2 NM E TRANSMITÂNCIA ± 0.3% T; REPRODUTIVIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: 0.5 NM E TRANSMITÂNCIA ± 0.3% T; LARGURA DA FAIXA ESPECTRAL: 2 NM; LUZ ESPÚRIA: ? 0,3%T (220 NM A 360 NM); AJUSTE AUTOMÁTICO DO ZERO; COMPARTIMENTO DE AMOSTRA PARA QUATRO CUBETAS DE 10MM (COMPARTIMENTOS OPCIONAIS PARA OUTRAS CAPACIDADES); SOFTWARE TRABALHA EM CONJUNTO COM O COMPUTADOR, EXECUTA MEDIÇÕES DIRETAS DA CONCENTRAÇÃO DE AMOSTRAS, VARREDURA, MEMORIZAM OS VALORES DE ABSORBÂNCIA E TRANSMITÂNCIA QUE POSSIBILITA A GERAÇÃO DE GRÁFICOS, LEITURAS EM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA E LEITURAS DE DNA/PROTEÍNA. INTERFACE USB PARA COMPUTADOR; ACOMPANHAR ESTOJO COM 4 CUBETAS EM VIDRO E 2 EM QUARTZO, AMBAS DE 10 MM DE CAMINHO ÓTICO, SOFTWARE, CABO PARA CONEXÃO AO PC E MANUAL DE INSTRUÇÕES. MODELO VOLTS 90, WATTS 240, COMP DA ONDA 75 (NM). APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE

POSIÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	MARCA	PROPOSTA	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
2	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.568/0001-68		0,0000	0,0000	Sem Proposta

Desclassificação automática devido a não ter proposta

1	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	IONLAB - KASUAKI	32.497,0000	32.497,0000	Classificada
---	------------------------------------	--------------------	------------------	-------------	-------------	--------------

Lote: 1 Item 4:

ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM DUPLO FEIXE REAL E EMISSÃO DE CHAMA E QUEIMADOR DE AR-ACETILENO. CARACTERÍSTICAS: TORRE PARA 8 LÂMPADAS TOTALMENTE AUTOMATIZADA COM OTIMIZAÇÃO DA LÂMPADA, AJUTO ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO DA LÂMPADA DE CATODO OCO EM DOIS PLANOS PARA MAXIMIZAR A EMISSÃO DO FEIXE DESDE O INÍCIO DE CADA ANÁLISE PARA GARANTIR PRECISÃO. AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DAS LÂMPADAS PARA ANÁLISES. CONTROLE DE CHAMA PROGRAMÁVEL, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE GASES. ÓPTICA REFLETIVA. AJUSTE DO COMPRIMENTO DE ONDA ESTEJA ENTRE A FAIXA DE 175 E 900NM. GRADE DE 1800 LINHAS/MM E DISPERSÃO RECÍPROCA LINEAR DE 1.6 NM/MM. AJUSTE CONTÍNUO DA LARGURA DA FENDA DE 0.1 À 2.0 NM COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. PREFERENCIALMENTE QUE O APARELHO APRESENTE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ALTURA E LARGURA DA FENDA. LÂMPADA DE DEUTÉRIO (D2) EM UMA FAIXA ATÉ 425 NM. MODULAÇÃO ASSIMÉTRICA PARA REDUÇÃO DE RUÍDO EM ATÉ 40 %. VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA DE AMSTRA (ESV) PERMITE A VISUALIZAÇÃO DA INJEÇÃO, SECAGEM E CALCINAÇÃO DA AMOSTRA NO FORNO À PARTIR DO COMPUTADOR PARA FACILITAR DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS. LÂMPADA DE CATODO OCO CODIFICADA PARA UM RECONHECIMENTO DA LÂMPADA AUTOMÁTICO E RÁPIDO PELO EQUIPAMENTO. PLATAFORMA DE SOFTWARE AVANÇADO WINDOWS. SOFTWARE CFR 21 PART 11. CALIBRAÇÃO COM MAIS DE 10 PADRÕES. PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE COMPLETOS INCLUINDO CHECAGEM DE AMOSTRAS, RECUPERAÇÕES DE PONTO, CARACTERÍSTICAS DE CALIBRAÇÃO, LIMITES QC. GARANTIA DE MELHOR PRECISÃO (5 PPM CU : <0.45% RSD) E MELHOR SENSIBILIDADE (5 PPM CU : >0.8 ABS) NA MESMA ANÁLISE. ACOMPANHAR: 7 LÂMPADAS MONO ELEMENTARES DOS SEGUINTE ELEMENTOS QUÍMICOS CA, MG, CU, FE, MN, ZN E AL; COMPRESSOR DE AR: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRESSOR: ISENTOS DE ÓLEO COM ABAFADOR DE RUÍDO. TANQUE: 25 LITROS, VOLTAGEM: 220V/60HZ - MONOFÁSICO, POTÊNCIA: 1 HP. VAZÃO: 135 L/MIN A 0 BAR, VAZÃO: 75 L/MIN A 6 BAR, PRESSÃO MÁXIMA: 8 BAR/120 PSI, NÍVEL DE RUÍDO: 52 (DE(A)/1M), ROTAÇÕES: 1600 RPM. DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXH): S/EMBALAGEM: 36X40X67 CM. ACOMPANHAR: ESTABILIZADOR DE ENERGIA NO-BREAKS, COMPATÍVEL COM OS PRÉ-REQUISITOS DO FAAS, SENOIDAIS DE 1KV/A PARA UTILIZAÇÃO JUNTAMENTE COM O AA: ESPECIFICAÇÕES: ENGATE PARA BATERIA EXTERNA, GERENCIÁVEL, TENSÃO ENTRADA: 220V, NÚMERO DE TOMADAS: 04, POTÊNCIA VA: 1600VA, POTÊNCIA W (REAL): 2200W, MÓDULO BATERIA EXTERNA COMPATÍVEL: MÓDULO DE BATERIA MIRAGE 2KVA 48V/14AH SEL 62246, PADRÃO TOMADA: PADRÃO NOVO ABNT NBR:14136, TENSÃO SAÍDA: 220V, COR: PRETO, QUANTIDADE BATERIAS INTERNAS: 4, FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA, ACOMPANHAR: NOTEBOOK UTILIZADO PARA CONTROLAR O ABSORÇÃO ATÔMICA, FICHA TÉCNICA: MEMÓRIA RAM 4GB; PROCESSADOR INTEL CORE I3, BARRAMENTON /A, CACHE 4 MB L3 CACHE, CHIPSET INTEGRADO (INTEL), HD1 TB, PLACA DE SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, PLACA DE VIDEO INTEL UHD GRAPHICS - INTEGRADA, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], PLACA MÃE, REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, MEMÓRIA DE VÍDEO INTEGRADA, TECLADO PORTUGUÊS-BR TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO. POLEGADAS DA TELA 15.6". SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, CONEXÕES 1 X USB-C, 1 X USB3.0, 1 X USB2.0, BLUETOOTH V5.0, CONEXÃO HDMI SIM, BLU-RAY NÃO, WEBCAM INTEGRADA SIM, LEITOR BIOMÉTRICO NÃO, SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM, VOLTAGEM BIVOLT, LEITOR DE CARTÃO MICRO SD CARD READER, CÂMERA INTEGRADA, ACOMPANHAR 1 FONTE ADAPTADORA. GUIAS DE USUÁRIO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO. ACOMPANHAR: 3 UN - LINHAS DE GASES, INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO PARA 3 LINHAS DE GASES PARA AR-ACETILENO, OXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO. ACOMPANHAR: 1 UN - SISTEMA DE EXAUSTÃO, DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO O SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COIFA E MOTOR COM POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA A REALIZAÇÃO DOS GASES ORIUNDOS APÓS A QUEIMA DO GÁS NO AAS. DEVERÁ SER INCLUSO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE ATÉ 4 DIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE

POSIÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	MARCA	PROPOSTA	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
2	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	TECNAL - GBC - SAV...	263.000,0000	263.000,0000	Classificada



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

Lote: 1 Item 4:

ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM DUPLO FEIXE REAL E EMISSÃO DE CHAMA E QUEIMADOR DE AR-ACETILENO. CARACTERÍSTICAS: TORRE PARA 8 LÂMPADAS TOTALMENTE AUTOMATIZADA COM OTIMIZAÇÃO DA LÂMPADA, AUTO ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO DA LÂMPADA DE CATODO OCO EM DOIS PLANOS PARA MAXIMIZAR A EMISSÃO DO FEIXE DESDE O INÍCIO DE CADA ANÁLISE PARA GARANTIR PRECISÃO. AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DAS LÂMPADAS PARA ANÁLISES. CONTROLE DE CHAMA PROGRAMÁVEL, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE GASES. ÓPTICA REFLETIVA. AJUSTE DO COMPRIMENTO DE ONDA ESTEJA ENTRE A FAIXA DE 175 E 900NM. GRADE DE 1800 LINHAS/MM E DISPERSÃO RECÍPROCA LINEAR DE 1.6 NM/MM. AJUSTE CONTÍNUO DA LARGURA DA FENDA DE 0.1 À 2.0 NM COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. PREFERENCIALMENTE QUE O APARELHO APRESENTE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ALTURA E LARGURA DA FENDA. LÂMPADA DE DEUTÉRIO (D2) EM UMA FAIXA ATÉ 425 NM. MODULAÇÃO ASSIMÉTRICA PARA REDUÇÃO DE RUÍDO EM ATÉ 40 %. VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA DE AMOSTRA (ESV) PERMITE A VISUALIZAÇÃO DA INJEÇÃO, SECAGEM E CALCINAÇÃO DA AMOSTRA NO FORNO À PARTIR DO COMPUTADOR PARA FACILITAR DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS. LÂMPADA DE CATODO OCO CODIFICADA PARA UM RECONHECIMENTO DA LÂMPADA AUTOMÁTICO E RÁPIDO PELO EQUIPAMENTO. PLATAFORMA DE SOFTWARE AVANÇADO WINDOWS. SOFTWARE CFR 21 PART 11. CALIBRAÇÃO COM MAIS DE 10 PADRÕES. PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE COMPLETOS INCLUINDO CHECAGEM DE AMOSTRAS, RECUPERAÇÕES DE PONTO, CARACTERÍSTICAS DE CALIBRAÇÃO, LIMITES QC. GARANTIA DE MELHOR PRECISÃO (5 PPM CU : <0.45% RSD) E MELHOR SENSIBILIDADE (5 PPM CU : >0.8 ABS) NA MESMA ANÁLISE. ACOMPANHAR: 7 LÂMPADAS MONO ELEMENTARES DOS SEGUINTE ELEMENTOS QUÍMICOS CA, MG, CU, FE, MN, ZN E AL; COMPRESSOR DE AR: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRESSOR: ISENTADO DE ÓLEO COM ABAFADOR DE RUÍDO. TANQUE: 25 LITROS, VOLTAGEM: 220V/60HZ - MONOFÁSICO, POTÊNCIA: 1 HP, VAZÃO: 135 L/MIN A 0 BAR, VAZÃO: 75 L/MIN A 6 BAR, PRESSÃO MÁXIMA: 8 BAR/120 PSI, NÍVEL DE RUÍDO: 52 (DE(A)/1M), ROTAÇÕES: 1680 RPM, DIMENSÕES APROXIMADAS(CXLXH): 38X40X67CM. ACOMPANHAR: ESTABILIZADOR DE ENERGIA NO-BREAKS, COMPATÍVEL COM OS PRÉ-REQUISITOS DO FAAS, SENOIDAIS DE 1KVA PARA UTILIZAÇÃO JUNTAMENTE COM O AA: ESPECIFICAÇÕES: ENGATE PARA BATERIA EXTERNA, GERENCIÁVEL, TENSÃO ENTRADA: 220V, NÚMERO DE TOMADAS: 04, POTÊNCIA VA: 1600VA, POTÊNCIA W (REAL): 2200W, MÓDULO BATERIA EXTERNA COMPATÍVEL: MÓDULO DE BATERIA MIRAGE 2KVA 48V/14AH SEL 62246, PADRÃO TOMADA: PADRÃO NOVO ABNT NBR:14136, TENSÃO SAÍDA: 220V, COR: PRETO, QUANTIDADE BATERIAS INTERNAS: 4, FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA, ACOMPANHAR: NOTEBOOK UTILIZADO PARA CONTROLAR O ABSORÇÃO ATÔMICA, FICHA TÉCNICA: MEMÓRIA RAM 4GB, PROCESSADOR INTEL CORE I3, BARRAMENTON /A, CACHE4 MB L3 CACHE, CHIPSET INTEGRADO (INTEL), HD1 TB, PLACA DE SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS - INTEGRADA, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], PLACA MÃE, REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, MEMÓRIA DE VÍDEO INTEGRADA, TECLADO PORTUGUÊS-BR TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO, POLEGADAS DA TELA 15.6" SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, CONEXÕES 1 X USB-C, 1 X USB3.0, 1 X USB2.0, BLUETOOTH V5.0, CONEXÃO HDMI SIM, BLU-RAY NÃO, WEBCAM INTEGRADA SIM, LEITOR BIOMÉTRICO NÃO, SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM, VOLTAGEM BIVOLT LEITOR DE CARTÃO MICRO SD CARD READER, CÂMERA INTEGRADA, ACOMPANHAR 1 FONTE ADAPTADORA, GUIAS DE USUÁRIO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO. ACOMPANHAR: 3 UN - LINHAS DE GASES. INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO PARA 3 LINHAS DE GASES PARA AR ACETILENO, ÓXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO. ACOMPANHAR: 1 UN - SISTEMA DE EXAUSTÃO. DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO O SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COIFA E MOTOR COM POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA A REALIZAÇÃO DOS GASES ORIUNDOS APÓS A QUEIMA DO GÁS NO AAS. DEVERÁ SER INCLUSO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE ATÉ 4 DIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - QTD: 1,0000 - UNIDADE

POSIÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	MARCA	PROPOSTA	TOTAL	CLASSIFICAÇÃO
1	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.568/0001-63	GBC	262.000,0000	262.000,0000	Classificada

5 - Dos Lances por item

Declaro o(a) Pregoeiro(a) aberta a fase dos lances, convidando os autores das respectivas propostas classificadas que fizessem verbalmente, em alto e bom som, os lances, iniciando pelo licitante classificado com maior preço a inauguração das rodadas.

Lote: 1 Item 1: FOTOMETRO DE CHAMAS, PARA DETERMINAÇÕES ROTINEIRAS DE SÓDIO (NA), POTÁSSIO (K), LÍTIO (LI), BÁRIO (BA) E CÁLCIO (CA). COM DETECTOR DE FALHA NO SISTEMA DE CHAMAS PARA SEGURANÇA DO USUÁRIO. ACOMPANHA FILTROS PARA DE SÓDIO (NA), POTÁSSIO (K), LÍTIO (LI), BÁRIO (BA) E CÁLCIO (CA), MANGUEIRAS DE CONEXÃO, PLUG PARA COMPRESSOR, FUSÍVEIS E INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALCANCES: 0-1999 LIMITES DE DETECÇÃO: NA MENOR OU IGUAL A 0,2PPM; K MENOR OU IGUAL A 0,2PPM; LI MENOR OU IGUAL A 0,25PPM; CA MENOR OU IGUAL A 15PPM E BA MENOR OU IGUAL A 30PPM; REPRODUTIBILIDADE: MENOR OU IGUAL A 1% PARA 20 LEITURAS CONSECUTIVAS LINEARIDADE: MELHOR QUE 2% SAÍDA DOS DADOS: 1.00V PARA LEITURAS DE 100,0 COMBUSTÍVEL: GÁS NATURAL OU GLP. AR COMPRIMIDO: 6LITROS/MINUTO A 1KG/CM2 ALIMENTAÇÃO: 220V, INDICADOR DIGITAL. DEVE APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Lance	CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	LANCE
1	Deserto			0,0000

Lote: 1 Item 2: ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL FAIXA 325-1000NM, LARGURA DE BANDA DE 4NM. APRESENTAR FUNCIONALIDADE PARA USO GERAL: ROTINA, PESQUISA E ENSINO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA LABORATÓRIO CLÍNICO E BIOQUÍMICO, ANÁLISE DE ÁGUA, CONTROLE DE QUALIDADE, ALIMENTOS E BEBIDAS, CONTROLE AMBIENTAL, PETROQUÍMICA E REJEITOS. TECLAS PARA ZERO ÓPTICO DO EQUIPAMENTO (0% DE T / 100% DE A) E ZERO DA SOLUÇÃO (100% DE T / 0% DE A). V-5000 TEM DISPLAY LCD PARA LEITURA DIRETA DE TRANSMITÂNCIA, ABSORBÂNCIA E CONCENTRAÇÃO. PORTA USD PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE SOFTWARE ESPECÍFICO, APRESENTAR TAMBÉM OUTRA SAÍDA PARA CONEXÃO DE IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE DADOS. TRABALHAR COM 1200 LINHAS DE GRADE, QUE GARANTAM ALTA RESOLUÇÃO, BAIXA DISPERSÃO DE LUZ E PARÂMETROS ALTOS DE PRECISÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SISTEMA ÓPTICO: SIMPLES FEIXE, GRADE 1200 LINHAS/MM FAIXA ESPECTRAL: 325 - 1000NM LARGURA DA BANDA: 4NM PRECISÃO DE BANDA: ± 2 NM REPETIBILIDADE DE BANDA: 1 NM PRECISÃO FOTOMÉTRICA: ± 0.5%T REPETIBILIDADE FOTOMÉTRICA: 0.3%T MODO FOTOMÉTRICO: T, A, C, F DISPERSÃO DE LUZ: ± 0.2%T ESTABILIDADE: ± 0.002A/H A 500 NM DISPLAY: LCD DETECTOR: FOTODIODO DE SILÍCIO SAÍDA: PORTA USD E PORTA PARA IMPRESSORA LÂMPADA: LÂMPADA TUNGSTÊNIO HALOGENÍO ALIMENTAÇÃO: AC 85 - 250V DIMENSÃO: 420X280X180 MM PESO: 8 KG ACOMPANHAR: 04 CUBETAS DE VIDRO 1 CM, CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, CAPA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA, CAIXA ESCURA PARA PRETO TOTAL. APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Lance	CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	LANCE
1	Negociação	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	22.999,8000



Centro Universitário  
de Minas

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

Lote: 1 Item 3:

ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA E VISIVEL. APRESENTAR: CONEXÃO COM O COMPUTADOR; DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO ULTRA-RESISTENTE; INDICAÇÃO DISPLAY LCD; FUNCIONAMENTO MICROPROCESSADO; FAIXA FOTOMÉTRICA: 0 - 200.0%T; 0,3 - 3,0A; 0 - 9999C; LÂMPADA DE DEUTÉRIO E DE TUNGSTÊNIO HALOGENO PODEM SER ACIONADAS INDIVIDUALMENTE; SELEÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 1 EM 1 NANÔMETRO; LEITURAS DIRETAS EM ABSORBÂNCIA (A), TRANSMITÂNCIA (%T) E CONCENTRAÇÃO (C); EXATIDÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA:  $\pm 2$  NM E TRANSMITÂNCIA  $\pm 0.3\%$  T; REPRODUTIVIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: 0.5 NM E TRANSMITÂNCIA  $\pm 0.3\%$  T; LARGURA DA FAIXA ESPECTRAL: 2 NM; LUZ ESPÚRIA:  $\leq 0.3\%$  T (220 NM A 360 NM); AJUSTE AUTOMÁTICO DO ZERO; COMPARTIMENTO DE AMOSTRA PARA QUATRO CUBETAS DE 10MM (COMPARTIMENTOS OPCIONAIS PARA OUTRAS CAPACIDADES); SOFTWARE TRABALHA EM CONJUNTO COM O COMPUTADOR, EXECUTA MEDIÇÕES DIRETAS DA CONCENTRAÇÃO DE AMOSTRAS, VARREDURA, MEMORIZAM OS VALORES DE ABSORBÂNCIA E TRANSMITÂNCIA QUE POSSIBILITA A GERAÇÃO DE GRÁFICOS, LEITURAS EM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA E LEITURAS DE DNA/PROTEÍNA. INTERFACE USB PARA COMPUTADOR. ACOMPANHAR ESTOJO COM 4 CUBETAS EM VIDRO E 2 EM QUARTZO, AMBAS DE 10 MM DE CAMINHO ÓTICO, SOFTWARE, CABO PARA CONEXÃO AO PC E MANUAL DE INSTRUÇÕES. MODELO VOLTS 90, WATTS 240, COMP. DA ONDA 75 (NM). APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Lance	CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	LANCE
1	Negociação	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	32.497,0000

Lote: 1 Item 4:

ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM DUPLO FEIXE REAL E EMISSÃO DE CHAMA E QUEIMADOR DE AR-ACETILENO. CARACTERÍSTICAS: TORRE PARA 8 LÂMPADAS TOTALMENTE AUTOMATIZADA COM OTIMIZAÇÃO DA LÂMPADA, AUTO ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO DA LÂMPADA DE CATODO OCO EM DOIS PLANOS PARA MAXIMIZAR A EMISSÃO DO FEIXE DESDE O INÍCIO DE CADA ANÁLISE PARA GARANTIR PRECISÃO. AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DAS LÂMPADAS PARA ANÁLISES. CONTROLE DE CHAMA PROGRAMÁVEL, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE GASES, ÓPTICA REFLETIVA. AJUSTE DO COMPRIMENTO DE ONDA ESTEJA ENTRE A FAIXA DE 175 E 900NM. GRADE DE 1800 LINHAS/MM E DISPERSÃO RECÍPROCA LINEAR DE 1.6 NM/MM. AJUSTE CONTÍNUO DA LARGURA DA FENDA DE 0.1 A 2.0 NM COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. REFERENCIALMENTE QUE O APARELHO APRESENTE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ALTURA E LARGURA DA FENDA. LÂMPADA DE DEUTÉRIO (D2) EM UMA FAIXA ATÉ 425 NM. MODULAÇÃO ASSIMÉTRICA PARA REDUÇÃO DE RUÍDO EM ATÉ 40 %. VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA DE AMOSTRA (ESV) PERMITE A VISUALIZAÇÃO DA INJEÇÃO, SECAGEM E CALCINAÇÃO DA AMOSTRA NO FORNO À PARTIR DO COMPUTADOR PARA FACILITAR DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS. LÂMPADA DE CATODO OCO CODIFICADA PARA UM RECONHECIMENTO DA LÂMPADA AUTOMÁTICO E RÁPIDO PELO EQUIPAMENTO. PLATAFORMA DE SOFTWARE AVANÇADO WINDOWS. SOFTWARE CFR 21 PART 11. CALIBRAÇÃO COM MAIS DE 10 PADRÕES. PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE COMPLETOS INCLUINDO CHECAGEM DE AMOSTRAS, RECUPERAÇÕES DE PONTO, CARACTERÍSTICAS DE CALIBRAÇÃO, LIMITES QC. GARANTIA DE MELHOR PRECISÃO (5 PPM CU :  $< 0.45\%$  RSD) E MELHOR SENSIBILIDADE (5 PPM CU :  $> 0.8$  ABS) NA MESMA ANÁLISE. ACOMPANHAR: 7 LÂMPADAS MONO ELEMENTARES DOS SEGUINTE ELEMENTOS QUÍMICOS CA, MG, CU, FE, MN, ZN E AL. COMPRESSOR DE AR: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRESSOR: ISENTO DE ÓLEO COM ABAFADOR DE RUÍDO. TANQUE: 25 LITROS. VOLTAGEM: 220V/60HZ - MONOFÁSICO, POTÊNCIA: 1 HP, VAZÃO: 135 L/MIN A 0 BAR, VAZÃO: 75 L/MIN A 6 BAR, PRESSÃO MÁXIMA: 8 BAR/120 PSI, NÍVEL DE RUÍDO: 52 (DB(A)/1M). ROTAÇÕES: 1680 RPM, DIMENSÕES APROXIMADAS(CXLXH): S/EMBALAGEM: 35X40X67CM. ACOMPANHAR: ESTABILIZADOR DE ENERGIA NO-BREAKS, COMPATÍVEL COM OS PRÉ-REQUISITOS DO FAAS, SENOIDAIS DE 1KVA PARA UTILIZAÇÃO JUNTAMENTE COM O AA: ESPECIFICAÇÕES: ENGATE PARA BATERIA EXTERNA, GERENCIÁVEL, TENSÃO ENTRADA: 220V, NÚMERO DE TOMADAS: 04, POTÊNCIA VA: 1600VA, POTÊNCIA W (REAL): 2200W, MÓDULO BATERIA EXTERNA COMPATÍVEL: MÓDULO DE BATERIA MIRAGE 2KVA 48V/14AH SEL 62246, PADRÃO TOMADA: PADRÃO NOVO ABNT NBR:14136, TENSÃO SAÍDA: 220V, COR: PRETO, QUANTIDADE BATERIAS INTERNAS: 4, FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA, ACOMPANHAR: NOTEBOOK UTILIZADO PARA CONTROLAR O ABSORÇÃO ATÔMICA, FICHA TÉCNICA: MEMÓRIA RAM 4GB, PROCESSADOR INTEL CORE I3, BARRAMENTO /A, CACHE4 MB L3 CACHE, CHIPSET INTEGRADO (INTEL), HD1 TB, PLACA DE SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, PLACA DE VÍDEO1 INTEL UHD GRAPHICS - INTEGRADA, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], PLACA MÃE, REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, MEMÓRIA DE VÍDEO INTEGRADA, TECLADO PORTUGUÊS-BR TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO, POLEGADAS DA TELA 15.6", SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, CONEXÕES 1 X USB-C, 1 X USB3.0, 1 X USB2.0, BLUETOOTH V5.0, CONEXÃO HDMI SIM, GLU-RAY NÃO, WEBCAM INTEGRADA SIM, LEITOR BIOMÉTRICO NÃO, SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM, VOLTAGEM BIVOLT, LEITOR DE CARTÃO MICRO SD CARD READER, CÂMERA INTEGRADA, ACOMPANHAR 1 FONTE ADAPTADORA, GUIAS DE USUÁRIO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO. ACOMPANHAR: 3 UN - LINHAS DE GASES, INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO PARA 3 LINHAS DE GASES PARA AR ACETILENO. ÓXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO. ACOMPANHAR: 1 UN - SISTEMA DE EXAUSTÃO, DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO O SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COIFA E MOTOR COM POTÊNCIA NECESSÁRIA PARA A REALIZAÇÃO DOS GASES ORIUNDOS APÓS A QUEIMA DO GÁS NO AAS. DEVERÁ SER INCLUSO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE ATÉ 4 DIAS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.

Lance	CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ / CPF	LANCE
1	Dedinou	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	263.000,0000
2	Negociação	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.566/0001-68	260.000,0000

6 - Da Habilitação

Após a classificação provisória das licitantes passou-se, assim, à abertura do envelope 02 de habilitação das primeiras colocadas, tendo o(a) Pregoeiro(a) e a Equipe de Apoio facultado a todos interessados a verificação da documentação.

Analisada a documentação o(a) Pregoeiro(a) considerou:  
Empresa(s) habilitada(s): ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI, TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

EMPRESA ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI  
CNPJ / CPF 24.103.721/0001-95

DOCUMENTO	SITUAÇÃO
DOCUMENTOS CONFORME EDITAL	Habilitado

EMPRESA TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA  
CNPJ / CPF 47.010.566/0001-68

DOCUMENTO	SITUAÇÃO
DOCUMENTOS CONFORME EDITAL	Habilitado



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

7 - Da fase de Apresentação de Recursos

Após a classificação definitiva dos vencedores, o(a) Pregoeiro(a) avisou que o licitante que quisesse interpor recurso contra o procedimento deveria manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, que seria registrada no final da ata. Nenhum participante manifestou intenção de recorrer.

8 - Da Adjudicação

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QTDE	UND	EMPRESA	CNPJ / CPF	MENOR LANCE	VALOR TOTAL
1	2	ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL FAIXA 325-1000NM, LARGURA DE BANDA DE 4NM. APRESENTAR FUNCIONALIDADE PARA USO GERAL: ROTINA, PESQUISA E ENSINO, INDICADO ESPECIALMENTE PARA LABORATÓRIO CLÍNICO E BIOQUÍMICO, ANÁLISE DE ÁGUA, CONTROLE DE QUALIDADE, ALIMENTOS E BEBIDAS, CONTROLE AMBIENTAL, PETROQUÍMICA E REJEITOS. TECLAS PARA ZERO ÓPTICO DO EQUIPAMENTO (0% DE T / 100% DE A) E ZERO DA SOLUÇÃO (100% DE T / 0% DE A). V-5000 TEM DISPLAY LCD PARA LEITURA DIRETA DE TRANSMITÂNCIA, ABSORBÂNCIA E CONCENTRAÇÃO. PORTA USD PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR PARA EDIÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE SOFTWARE ESPECÍFICO. APRESENTAR TAMBÉM OUTRA SAÍDA PARA CONEXÃO DE IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE DADOS. TRABALHAR COM 1200 LINHAS DE GRADE, QUE GARANTAM ALTA RESOLUÇÃO. BAIXA DISPERSÃO DE LUZ E PARÂMETROS ALTOS DE PRECISÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. SISTEMA ÓPTICO: SIMPLES FEIXE, GRADE 1200 LINHAS/MM FAIXA ESPECTRAL: 325 - 1000NM LARGURA DA BANDA: 4NM PRECISÃO DE BANDA: ± 2 NM REPETIBILIDADE DE BANDA: 1 NM PRECISÃO FOTOMÉTRICA: ± 0.5%T REPETIBILIDADE FOTOMÉTRICA: 0.3%T MODO FOTOMÉTRICO: T, A, C, F DISPERSÃO DE LUZ: = 0.2%T ESTABILIDADE: ± 0.002A/H A 500 NM DISPLAY: LCD DETECTOR: FOTODIODO DE SILÍCIO SAÍDA: PORTA USD E PORTA PARA IMPRESSORA LÂMPADA: LÂMPADA TUNGSTÊNIO HALOGENIO ALIMENTAÇÃO: AC 85 - 250V DIMENSÃO: 420X280X180 MM PESO: 8 KG ACOMPANHAR: 04 CUBETAS DE VIDRO 1 CM, CABO DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL DE INSTRUÇÃO, CAPA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA, CAIXA ESCURA PARA PRETO TOTAL. APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	IONLAB - KASUAKI	1,0000	UNIDA DE	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	22.999,8000	22.999,8000

Goiás



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QTDE	UND	EMPRESA	CNPJ / CPF	MENOR LANCE	VALOR TOTAL
1	3	ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA E VISIVEL. APRESENTAR: CONEXÃO COM O COMPUTADOR, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO ULTRA-RESISTENTE; INDICAÇÃO DISPLAY LCD; FUNCIONAMENTO MICROPROCESSADO; FAIXA FOTOMÉTRICA: 0 - 200.0%; 0,3 - 3,0A; 0 - 9999C; LÂMPADA DE DEUTÉRIO E DE TUNGSTÊNIO HALOGÊNIO PODEM SER ACIONADAS INDIVIDUALMENTE; SELEÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 1 EM 1 NANÔMETRO; LEITURAS DIRETAS EM ABSORBÂNCIA (A), TRANSMITÂNCIA (%T) E CONCENTRAÇÃO (C); EXATIDÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA: ± 2 NM E TRANSMITÂNCIA ± 0,3% T; REPRODUTIVIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA: 0,5 NM E TRANSMITÂNCIA ± 0,3% T; LARGURA DA FAIXA ESPECTRAL: 2 NM; LUZ ESPURIA: ? 0,3%T (220 NM A 360 NM); AJUSTE AUTOMÁTICO DO ZERO; COMPARTIMENTO DE AMOSTRA PARA QUATRO CUBETAS DE 10MM (COMPARTIMENTOS OPCIONAIS PARA OUTRAS CAPACIDADES); SOFTWARE TRABALHA EM CONJUNTO COM O COMPUTADOR, EXECUTA MEDIÇÕES DIRETAS DA CONCENTRAÇÃO DE AMOSTRAS, VARREDURA, MEMORIZAM OS VALORES DE ABSORBÂNCIA E TRANSMITÂNCIA QUE POSSIBILITA A GERAÇÃO DE GRÁFICOS, LEITURAS EM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA E LEITURAS DE DNA/PROTEÍNA. INTERFACE USB PARA COMPUTADOR, ACOMPANHAR ESTOJO COM 4 CUBETAS EM VIDRO E 2 EM QUARTZO, AMBAS DE 10 MM DE CAMINHO ÓTICO, SOFTWARE, CABO PARA CONEXÃO AO PC E MANUAL DE INSTRUÇÕES. MODELO VOLTS 60, WATTS 240, COMP. DA ONDA 75 (NM). APRESENTAR GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	IONLAB - KASUAKI	1,0000	UNIDA DE	ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI	24.103.721/0001-95	32.497,0000	32.497,0000

*Goia*



Centro Universitário  
de Minas

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QTDE	UND	EMPRESA	CNPJ / CPF	MENOR LANCE	VALOR TOTAL
1	4	<p>ESPECTRÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM DUPLO FEIXE REAL E EMISSÃO DE CHAMA E QUEIMADOR DE AR-ACETILENO. CARACTERÍSTICAS: TORRE PARA 8 LÂMPADAS TOTALMENTE AUTOMATIZADA COM OTIMIZAÇÃO DA LÂMPADA, AJUSTO ALINHAMENTO E POSICIONAMENTO DA LÂMPADA DE CATODO OCO EM DOIS PLANOS PARA MAXIMIZAR A EMISSÃO DO FEIXE DESDE O INÍCIO DE CADA ANÁLISE PARA GARANTIR PRECISÃO. AQUECIMENTO AUTOMÁTICO DAS LÂMPADAS PARA ANÁLISES. CONTROLE DE CHAMA PROGRAMÁVEL, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DE GASES. ÓPTICA REFLETIVA. AJUSTE DO COMPRIMENTO DE ONDA ESTEJA ENTRE A FAIXA DE 175 E 900NM. GRADE DE 1800 LINHAS/MM E DISPERSÃO RECÍPROCA LINEAR DE 1.6 NM/MM. AJUSTE CONTÍNUO DA LARGURA DA FENDA DE 0.1 À 2.0 NM COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. PREFERENCIALMENTE QUE O APARELHO APRESENTE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ALTURA E LARGURA DA FENDA. LÂMPADA DE DEUTÉRIO (D2) EM UMA FAIXA ATÉ 425 NM. MODULAÇÃO ASSIMÉTRICA PARA REDUÇÃO DE RUIDO EM ATÉ 40 %. VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA DE AMOSTRA (ESV) PERMITE A VISUALIZAÇÃO DA INJEÇÃO, SECAGEM E CALCINAÇÃO DA AMOSTRA NO FORNO À PARTIR DO COMPUTADOR PARA FACILITAR DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS. LÂMPADA DE CATODO OCO CODIFICADA PARA UM RECONHECIMENTO DA LÂMPADA AUTOMÁTICO E RÁPIDO PELO EQUIPAMENTO. PLATAFORMA DE SOFTWARE AVANÇADO WINDOWS. SOFTWARE CFR 21 PART 11. CALIBRAÇÃO COM MAIS DE 10 PADRÕES, PROTOCOLOS DE CONTROLE DE QUALIDADE COMPLETOS INCLUINDO CHECAGEM DE AMOSTRAS, RECUPERAÇÕES DE PONTO, CARACTERÍSTICAS DE CALIBRAÇÃO, LIMITES QC. GARANTIA DE MELHOR PRECISÃO (5 PPM CU : &lt;0.45% RSD) E MELHOR SENSIBILIDADE (5 PPM CU : &gt;0.8 ABS) NA MESMA ANÁLISE. ACOMPANHAR: 7 LÂMPADAS MONO ELEMENTARES DOS SEGUINTE ELEMENTOS QUÍMICOS CA, MG, CU, FE, MN, ZN E AL; COMPRESSOR DE AR: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRESSOR: ISENTO DE ÓLEO COM ABAFADOR DE RUIDO. TANQUE: 25 LITROS, VOLTAGEM: 220V/60HZ - MONOFÁSICO, POTÊNCIA: 1 HP, VAZÃO: 135 L/MIN A 0 BAR, VAZÃO: 75 L/MIN A 6 BAR, PRESSÃO MÁXIMA: 8 BAR/120 PSI, NÍVEL DE RUIDO: 52 (DB(A)/1M), ROTAÇÕES: 1680 RPM, DIMENSÕES APROXIMADAS(CXLXH): S/EMBALAGEM: 38X40X67CM. ACOMPANHAR: ESTABILIZADOR DE ENERGIA NO-BREAKS, COMPATÍVEL COM OS PRÉ-REQUISITOS DO FAAS, SENOIDAIS DE 1KVA PARA UTILIZAÇÃO JUNTAMENTE COM O AA: ESPECIFICAÇÕES: ENGATE PARA BATERIA EXTERNA, GERENCIÁVEL, TENSÃO ENTRADA: 220V, NÚMERO DE TOMADAS: 04, POTÊNCIA VA: 1600VA, POTÊNCIA W (REAL): 2200W, MÓDULO BATERIA EXTERNA COMPATÍVEL: MÓDULO DE BATERIA MIRAGE 2KVA 48V/14AH SEL 62246, PADRÃO TOMADA: PADRÃO NOVO ABNT NBR:14138, TENSÃO SAÍDA: 220V, COR: PRETO, QUANTIDADE BATERIAS INTERNAS: 4, FORMA DE ONDA: SENOIDAL PURA, ACOMPANHAR: NOTEBOOK UTILIZADO PARA CONTROLAR O</p>	GBC	1.0000	UNIDA DE	TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	47.010.566/0001-68	260.000,0000	260.000,0000



Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	QTDE	UND	EMPRESA	CNPJ / CPF	MENOR LANCE	VALOR TOTAL
		<p>ABSORÇÃO ATÔMICA. FICHA TÉCNICA: MEMÓRIA RAM 4GB, PROCESSADOR INTEL CORE I3, BARRAMENTON /A, CACHE4 MB L3 CACHE, CHIPSET INTEGRADO (INTEL), HD1 TB, PLACA DE SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, PLACA DE VÍDEO INTEL UHD GRAPHICS – INTEGRADA, PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], PLACA MÃE, REDE GIGABIT ETHERNET [10/100/1000], SOM HD (HIGH DEFINITION) AUDIO, MEMÓRIA DE VÍDEO INTEGRADA, TECLADO PORTUGUÊS-BR TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO, POLEGADAS DA TELA 15.6", SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, CONEXÕES 1 X USB-C, 1 X USB3.0, 1 X USB2.0, BLUETOOTH V5.0, CONEXÃO HDMI SIM, BLU-RAY NÃO, WEBCAM INTEGRADA SIM, LEITOR BIOMÉTRICO NÃO, SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM, VOLTAGEM BIVOLT, LEITOR DE CARTÃO MICRO SD CARD READER, CÂMERA INTEGRADA, ACOMPANHAR 1 FONTE ADAPTADORA, GUIAS DE USUÁRIO, CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO, ACOMPANHAR: 3 UN - LINHAS DE GASES, INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO PARA 3 LINHAS DE GASES PARA AR ACETILENO, ÓXIDO NITROSO E AR COMPRIMIDO, ACOMPANHAR: 1 UN - SISTEMA DE EXAUSTÃO, DEVERA SER FORNECIDO E INSTALADO O SISTEMA DE EXAUSTÃO COM COIFA E MOTOR COM POTENCIA NECESSÁRIA PARA A REALIZAÇÃO DOS GASES ORIUNDOS APÓS A QUEIMA DO GÁS NO AAS, DEVERA SER INCLUSO, SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE ATÉ 4 DIAS, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p>							

( trezentos e quinze mil e quatrocentos e noventa e seis reais e oitenta centavos ) R\$ 315.496,8000

**9 - Da Ocorrências na Sessão Pública**

A EMPRESA ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI SOLICITOU A COMISSÃO QUE FIZESSE ANÁLISE DE CATALOGO ENVIADO. A COMISSÃO NÃO REALIZOU ANÁLISE DO CATALOGO CONSIDERANDO O FATO DE QUE NÃO SE TRATA DE LICITAÇÃO POR MELHOR TÉCNICA, CONSIDERANDO O FATO DE QUE NÃO FOI SOLICITADO O CATALOGO NO EDITAL E CONSIDERANDO AINDA QUE A REFERIDA EMPRESA ENTREGOU DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL E SUA PROPOSTA CONTEM OS DESCRITIVOS DE CADA ITEM

A COMISSÃO ANALISOU A PROPOSTA APRESENTADA E RELATA OS FATOS SEGUINTE:

EM SUA PROPOSTA PARA O ITEM 01, A EMPRESA ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI FEZ CONSIDERAÇÃO EM NEGRITO DE TOPICO EM QUE A PROPOSTA DO ITEM 01 NÃO ATENDE AO SOLICITADO NO EDITAL ASSIM SENDO, PARA ESTE ITEM SUA PROPOSTA FOI DESCLASSIFICADA

**10 - Encerramento da Sessão**

Nada mais havendo a tratar o(a) Pregoeiro(a) encerrou a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e pelos licitantes presentes que o quiseram.

Equipe:

*Joice Aparecida Souza Figueiredo*  
JOICE APARECIDA SOUZA FIGUEIREDO  
PRESIDENTE  
022.491.861-38

*Laise Mazurek*  
LAISE MAZUREK  
MEMBRO / EQUIPE DE APOIO  
700.688.581-75

*Ângela Garcia da Silva*  
ANGELA GARCIA DA SILVA  
MEMBRO / EQUIPE DE APOIO  
056.063.231-25

*[Handwritten signature]*





Centro Universitário  
de Mineiros

MUNICÍPIO DE MINEIROS  
FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR

R Vinte E Dois Sn - Aeroporto, Mineiros, Goiás

01.465.988/0001-27

ATA DE SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO

*Giovana V. M. Franco*  
GIOVANA VAZ MACHADO FRANCO  
SECRETÁRIO  
701.115.641-07

Licitantes presentes:

*[Signature]*  
TECNAL INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA  
GUILHERME HENRIQUE GROppo  
COM PROCURAÇÃO  
352.899.789-52

*Priscila Aparecida da Silva Ribeiro*  
ROYAL ATACADISTA E COMERCIO EIRELI  
PRISCILA APARECIDA DA SILVA RIBEIRO  
COM PROCURAÇÃO  
032.583.561-65

A mercadoria deverá ser acompanhada com a Nota Fiscal.  
Documento valido apenas com Carimbo e Assinatura

*[Signature]*  
*[Signature]*