



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 061/2016
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 03.734/ 2016
REGISTRO NA CGE N.º 16-00894/3

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 076/2016

Aos 28 dias do mês de outubro do ano 2016, na **UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA – UEPB**, localizada na Av. das Baraúnas, 351, 3º. Andar, Bodocongó, Campina Grande-PB, na sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nos termos das Leis nº 8.666/93, nº10.520/2002 e nº 5.450/2005, dos Decretos Estadual nº 24.649/03 e nº 26.375/2005 e das demais normas legais aplicáveis, e, ainda, conforme a classificação das Propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 061/2016, para Registrar os Preços referente a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA OS DIVERSOS LABORATÓRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB**, para eventual aquisição de **materiais permanente**, resolve registrar os preços nos seguintes termos:

EMPRESA VENCEDORA: TEKLOR COMERCIO DE INSTRUMENTAÇÃO ANALITICA LTDA - ME.

CNPJ: 11.098.524/0001-83

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
01	SELADORA DE EMBALAGENS CIRÚRGICA (GRAL CIRUGICO) COM ALAVANCA MANUAL E GUILHOTINA DE BANCADA • GABINETE EM ALUMÍNIO COM PINTURA EM EPÓXI A PÓ • PRODUTO ISENTO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE / ANVISA • VOLTAGEM 220 OU BIVOLT • POTÊNCIA MÍNIMA DE 200W • RESISTÊNCIA TIPO BARRA AQUECIDA PERMITINDO UMA SELAGEM PROFISSIONAL DE NO MÍNIMO 13MM DE ESPESSURA • SELAGEM RÁPIDA E EFICIENTE PARA ROLOS DE NO MÍNIMO 30CM DE LARGURA • CONTROLE DIGITAL DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL ATÉ 300°C • CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO E SISTEMA DE CORTE ATRAVÉS DE LÂMINAS • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	06	Unid.	CRSITOFOLI / SELLA I	400,00	2.400,00
TOTAL						R\$ 2.400,00
(Dois mil e quatrocentos reais)						

EMPRESA VENCEDORA: BUNKER COMERCIAL LTDA - EPP.

CNPJ: 03.213.418/0001-75

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
02	PH COM SENSORES DE BANCADA • FAIXA DE pH: 0,00 a 14,00 • FAIXA DE mV: -1999 a 1999 Mv • FAIXA DE TEMPERATURA 0,00 – 100,00°C • RESOLUÇÃO DE pH: 0,01 • RESOLUÇÃO DE mV: 0,01 Mv • RESOLUÇÃO DE TEMPERATURA: 0,1°C • PRECISÃO DE pH: +/- 0,01 • PRECISÃO DE mV: +/- 0,01 • PRECISÃO DE TEMPERATURA: +/- 1°C • SONDAS: ELETRODO DE pH E DE TEMPERATURA INCLUSOS • CALIBRAÇÃO DE pH: AUTOMÁTICA 1 E 2 PONTOS • SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO pH 4,00 pH 7,00 e pH 10,00 • VOLTAGEM – 220V OU BIVOLT • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	04	Unid.	NOVAINSTRUMENTS	2.937,50	11.750,00
03	CONDUTIVIMETRO COM SESOR E SOLUÇÃO COM TAMPÃO • FAIXA INSTRUMENTO: 0,01µS/cm A 0,2S/cm • PRECISÃO RELATIVA: 0,05% (FE) • PONTO DE CALIBRAÇÃO: AJUSTÁVEL • TEMPERATURA – FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 100°C • DIVISÃO: 0,1°C • PRECISÃO RELATIVA: 0,3% (FE) • COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 A 100°C • DISPLAY MÍNIMO EM LCD DE 16 CARACTERES x 2 LINHAS • SENSOR DE TEMPERATURA EM AÇO INOXIDÁVEL • SUPORTE DE ELETRODOS • SESOR DE CONDUTIVIDADE • VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	04	Unid.	NOVAINSTRUMENTS	2.880,00	11.520,00
TOTAL						R\$ 23.270,00
(Vinte e três mil duzentos e setenta reais)						

EMPRESA VENCEDORA: SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.

CNPJ: 58.752.460/0001-56

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID.	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
------	---------------	-------	-------	----------------	----------------	--------------

04	<p>SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA COM ULTRARRESOLUÇÃO COMPOSTO POR: BOMBA DE ALTA PRESSÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • MECANISMO DE DUPLO PISTÃO PARALELO DE MICRO VOLUME • FAIXA DE FLUXO: 0.0001ML/MIN A 10.0000ML/MIN • FAIXA DE PRESSÃO DE TRABALHO: 1.0 A 40 M PA * PROGRAMAÇÃO PARA VARIAÇÃO DE FLUXO, PRESSÃO, EVENTO, REPETIÇÃO DE PROGRAMA, CONCENTRAÇÃO (PARA GRADIENTE), ARMAZENAMENTO DE 10 PROGRAMAS. • DAMPER DE ALTA SENSIBILIDADE • FUNÇÃO PARA VALIDAÇÃO GLP/GMP • PURGA AUTOMÁTICA • CONJUNTO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DE PISTÃO DAS BOMBAS. • CÂMARA DE MISTURA SEMI-MICRO, PARA ALTA E BAIXA PRESSÃO PARA BOMBAS DA SÉRIE LC-20A. FORNO DE COLUNAS PARA OPERAR NA FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE -10°C A 85°C COM PRECISÃO DE +/- 0,1°C, PODENDO ACOMODAR ATÉ 4 COLUNAS DE 30CM DE COMPRIMENTO, BEM COMO 2 INJETORES MANUAIS. • VÁLVULAS DE SELEÇÃO DE FLUXO E MISTURADOR DE GRADIENTE. * POSSUI FUNÇÃO DE VALIDAÇÃO GLP/GMP, SENSOR PARA VAZAMENTO DE SOLVENTES E FUSÍVEL TÉRMICO. • AMOSTRADOR AUTOMÁTICO PARA GPC E SOLVENTES THF, CLOROFÓRMIO OU ULTRA FAST HPLC, COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, MODO DE INJEÇÃO: VOLUME VARIÁVEL DE INJEÇÃO DE AMOSTRAS * FAIXA DE VOLUME DE AMOSTRA: 0,1UL A 100UL (0,1UL A 100UL "STANDARD"), • NÚMERO DE AMOSTRAS PROCESSADOS: 175 (COM VIALS DE 1,0ML); 70 (COM VIALS DE 1,5 ML); 50 (COM VIAL DE 4,0ML); 192 (COM 2 MICRO PLACAS DE 96 POÇOS CADA); 768 (COM 2 MICRO PLACAS DE 384 POÇOS CADA); GLP; • CONTROLAR TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA COM EXCEÇÃO DO SPD- M20A QUE É LIGADO DIRETO NO COMPUTADOR; • CAPACIDADE PARA CONTROLE DE ATÉ 08 MÓDULOS VIA FIBRA ÓTICA; • 04 EVENTOS DE SAÍDA; • 04 EVENTOS DE ENTRADA; • 02 PLACAS PARA AQUISIÇÃO DE SINAL ANALÓTICO (OPCIONAL); • DETECTOR ESPECTROFOTOMÉTRICO "PHOTODIODE ARRAY" • ANÁLISE SIMULTÂNEA DE TODA FAIXA DE OPERAÇÃO, OU ATÉ 08 COMPRIMENTOS DE ONDA SELECIONÁVEIS FIXOS • POSSUI CÉLULA DE FLUXO TERMOSTATIZADA COM FAIXA DE OPERAÇÃO SELECIONÁVEL ENTRE TEMPERATURA AMBIENTE + 5º ATÉ 50ºC • ACESSO A QUALQUER COMPRIMENTO DE ONDA DO GRÁFICO 3D PÓS RUN, SEM NECESSIDADE DE SELEÇÃO PRÉVIA • SELEÇÃO DE LÂMPADA DE TRABALHO: DEUTÉRIO, TUNGSTÊNIO, OU AMBAS • FAIXA DE OPERAÇÃO 190 - 800NM • CÉLULA DE FLUXO DE 10MM DE CAMINHO ÓTICO E VOLUME DE 10UL • PRECISÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA +/- 1NM. * RESOLUÇÃO DE 1NM • FUNÇÃO DE VALIDAÇÃO GLP/GPM. • NÍVEL DE RUÍDO: 0,6 X 10-5 AU (8 NM) OU MENOR. • CÉLULA SEMI-MICRO TERMOSTATIZADA, PARA DETECTOR SPD-M20A. PARA FLUXOS NA FAIXA DE 0,2 ML/MIN. • CAIXA PARA ACOMODAR RESERVATÓRIO DE SOLVENTES. CAPACIDADE PARA ATÉ 7 FRASCOS DE 1 LITRO. COMPUTADOR • CORE 2 DUO. 1,6 GHZ • 1 GB RAM • HARD DISK 80 GB • SOM, VIDEO E REDE ON-BOARD. • DVD RW • MONITOR LCD 17" • TECLADO ALFA NUMÉRICO 101 TECLAS E MOUSE • WINDOWS XP PRO • 1 PORTA SERIAL LIVRE • 1 PORTA USB • FLOPPY DISK • ADAPTADOR USB/SERIAL • HUB • IMPRESSORA DESKJET • VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES 	01	Unid.	SHIMADZU / LC-20AD	179.000,00	179.000,00
----	---	----	-------	--------------------	------------	------------

05	<p>ESPECTOMETRO DE INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER</p> <ul style="list-style-type: none"> • SISTEMA ÓPTICO COM INTERFERÔMETRO TIPO MICHELSON COM ÂNGULO DE INCIDÊNCIA DE 30°, EQUIPADO COM SISTEMA DE ALINHAMENTO DINÂMICO E COMPARTIMENTO SELADO E DESSECADO COM SISTEMA AUTOMÁTICO CONTROLADO POR PELTIER. (AUTO DRYER, • CONTROLE DE UMIDADE AUTOMÁTICO SHIMADZU); • SISTEMA ÓPTICO COMPOSTO POR FEIXE ÚNICO; • DIVISOR DE FEIXE (BEAMSPLITTER) DE KBR REVESTIDO COM GERMÂNICO; • FONTE DE INFRAVERMELHO DE CERÂMICA DE ALTA ENERGIA; • DETECTOR TIPO DLATGS (DEUTERATEDTRIGLYCINE SULFATE DOPEDWITH L- ALANINE) DE ALTA SENSIBILIDADE EQUIPADO COM CONTROLADOR DE TEMPERATURA; • FAIXA ESPECTRAL DE 7800 ATÉ 350 1.280-28.570NM); • RESOLUÇÃO DE 0,5, 1, 2, 4, 8, 16; • VELOCIDADE DO ESPELHO: SELECIONÁVEL EM 04 ETAPAS (2.0 MM/SEC, 2.8 MM/SEC, 5 MM/SEC, 9 MM/SEC); • RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MAIOR QUE 30.000:1 PARA UMA VARREDURA DE 1 MINUTO NA RESOLUÇÃO DE 4 EM 2100, PICO A PICO; • LASER DE HE-NE; • EQUIPADO COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE ACESSÓRIOS; • GANHO AUTOMÁTICO OU MANUAL DE 1 A 128 VEZES; • INTERFACE DE COMUNICAÇÃO VIA USB 2.0 (PADRÃO); • SISTEMA DE ALINHAMENTO DINÂMICO AVANÇADO (ADA) DO ESPELHO MÓVEL QUE MONITORA AS CONDIÇÕES DO LASER DE HE-NE E COMPARA COM AS CONDIÇÕES PADRÕES E CORRIGE AUTOMATICAMENTE; • O SISTEMA PODE SER DISPONIBILIZADO NA REDE ATRAVÉS DA PLACA DO MICRO E CONTROLADA DE QUALQUER PONTO ATRAVÉS DA PLACA DE MODEM E SOFTWARE; • AUTO-DIAGNÓSTICO NA INICIALIZAÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES ÓTIMAS DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS, ÓPTICOS E DE SINAL (IQ/OQ), VERIFICAÇÃO DE LASER; • VERIFICAÇÃO DE VALIDADE EM CONFORMIDADE COM A FARMACOPEIA JAPONESA / EUROPEIA E ASTM (AMERICAN SOCIETYOFTESTINGANDMATERIALS). • VERIFICAÇÃO DE FORMA E INTENSIDADE DO ASPECTO, RESOLUÇÃO, EXATIDÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA, REPRODUTIBILIDADE DE COMPRIMENTO DE ONDA, REPRODUTIBILIDADE DE TRANSMITÂNCIA E DE COMPRIMENTO DE ONDA, REPRODUTIBILIDADE DE COMPRIMENTO DE ONDA, REPRODUTIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA; • SOFTWARE PARA CONTROLE DO EQUIPAMENTO E TRATAMENTO DOS DADOS, INCLUINDO SISTEMA PARA VALIDAÇÃO DO EQUIPAMENTO E FUNÇÕES GLP/GMP; • OPERA EM AMBIENTE MICROSOFT WINDOWS 7 PRO 32/64 BIT. EM CONFORMIDADE COM A FDA, CFR 21 PART11; • CUMPRE EXIGÊNCIAS DA FARMACOPEIA JAPONESA/EUROPEIA E ASTM. CAPACIDADE DE EDIÇÃO, MULTIPLICAÇÃO, CONVERSÃO DE ABSORBÂNCIA / TRANSMITÂNCIA, NORMALIZAÇÃO, CORREÇÃO DE LINHA BASE, CONVERSÃO LOGARÍTMICA, DERIVADA, SMOOTHING, CORREÇÃO DE ATR E KUBELKA NK, MU • ANÁLISE KRAMERS – KRONING, CONVERSÃO NÚMERO DE ONDA / COMPRIMENTO DE ONDA, DETECÇÃO DE PICO, CÁLCULO DE ÁREA E MEDIDA DE ESPESSURA DE FILME; • ABERTURA E CRIAÇÃO DE BIBLIOTECA, GERAÇÃO DE RELATÓRIOS, ACESSO ATRAVÉS DE SENHA, HISTÓRICO DE OPERAÇÃO RASTREÁVEL, RELATÓRIO DO HISTÓRICO DE VALIDAÇÃO DE PERFORMANCE; • INCLUIR UM SOFTWARE PARA BUSCA E IDENTIFICAÇÃO DE CONTAMINANTES QUE INCLUI UM BANCO DE DADOS DE COMPOSTO USUALMENTE CARACTERIZADOS COM CONTAMINANTES, PERMITINDO IDENTIFICAR MÚLTIPLOS COMPOSTOS SIMULTANEAMENTE MESMO EM MISTURAS COM UM SIMPLES TOQUE EM POUCOS SEGUNDOS; • PROGRAMA PARA DETERMINAÇÃO DE PUREZA QUE COMPARA DOIS ASPECTOS PELO GRAU DE SIMILARIDADE, FORNECENDO UM VALOR NUMÉRICO E UM PROGRAMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ADITIVOS EM ALIMENTOS; • ESTES PROGRAMAS COMPARAM OS ASPECTOS DAS AMOSTRAS COM OS ASPECTOS DA REFERENCIA QUE REQUEREM ESTES TESTES E DETERMINAM SE ESTAS AMOSTRAS ESTÃO APROVADAS OU NÃO, BASEADAS NAS POSIÇÕES E INTENSIDADES DOS PICOS E NO VALOR NUMÉRICO SELECIONADO PARA ESTE PRODUTO; • INCLUIR BIBLIOTECA COM MAIS DE 12.000 ESPECTROS COM OS SEGUINTE COMPOSTOS: FORENSES, AGROQUÍMICOS, ATR REAGENTS, FARMACÊUTICOS, POLÍMEROS ENTRE OUTROS. • SOFTWARE PARA BUSCA DE ESPECTROS E PARA ANÁLISES QUANTITATIVAS (MÉTODO CLS) CABO U2C-B20BK PARA CONEXÃO COM PC; • ACESSÓRIO PARA ANÁLISES DE REFLECTÂNCIA TOTAL ATENUADA HORIZONTAL, COM ÂNGULO DE INCIDÊNCIA DE 45°, APROPRIADO P A RA ANÁLISES DE AMOSTRAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS, PASTAS OU FILMES COM SISTEMA DE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO. INCLUI CRISTAIS PLANOS E TIPO BARCA EM ZNSE; • SUPORTE MAGNÉTICO PARA AMOSTRAGEM DE PASTILHAS DE 13MM DE DIÂMETRO, COMPOSTO POR SUPORTE METÁLICO EM AÇO E BORRACHAS MAGNÉTICAS; • ACESSÓRIOS PARA CONFECÇÃO DE PASTILHAS DE KBR DE 13 MM DE DIÂMETRO. PODER SER ACOPLADO A BOMBA DE VÁCUO. • SUPORTE PARA PASTILHAS; • PRENSA HIDRÁULICA; • KIT DE AMOSTRAGEM PARA FTIR (CONJUNTO DE FERRAMENTAS COM ESPÁTULAS, BISTURI, TESOURA, LÂMINAS, PINÇA, CRISTAIS DE KBR, PISTILO DE ÁGATA E ALMOFARIZ.) • FILME DE POLIESTIRENO (NÃO RASTREÁVEL); • COMPUTADOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CORE I3, 3.1 GHZ, 3M VT-X, 65W; • MEMORIA DE 4 GB NON-ECC 1333 MHZ DDR31DIMM; • HD 500GB SATA 3.0GB/S AND 8MB DATA BURST CACHE; • SOM, VÍDEO E REDE ON - BOARD; • DVD RW; • MONITOR LCD 19"; • WINDOWS 7 PRO 32 BITS. • IMPRESSORA DESKJET • VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT • GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES 	01	Unid.	SHIMADZU / IRAffinity-1S	230.000,00	230.000,00
----	--	----	-------	--------------------------	------------	------------

TOTAL	R\$ 409.000,00
(Quatrocentos e nove mil reais)	

Importa a presente licitação o valor total de **R\$ 434.670,00 (Quatrocentos e trinta e quatro mil seiscentos e setenta reais)**

CLÁUSULA I - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá a vigência de 12 (DOZE) meses, a partir da sua publicação no D.O.E – Diário Oficial do Estado, conforme Edital.

A existência de preços registrados não obriga a UEPB a adquirir o material, sendo facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA II: DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

Sempre que julgar necessário, o UEPB solicitará, durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, o fornecimento do material registrado, na quantidade que for preciso, mediante Nota de Empenho.

A Nota de Empenho será enviada via fax ao FORNECEDOR, o qual deverá confirmar o recebimento no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

CLÁUSULA III- DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 061/2016, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

CLÁUSULA IV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata, o Edital do Pregão Eletrônico nº 061/2016 e seus anexos e a proposta da empresa **TEKLAVOR COMERCIO DE INSTRUMENTAÇÃO ANALITICA LTDA – ME, BUNKER COMERCIAL LTDA – EPP e SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.**

CLÁUSULA IV

Fica eleito o foro de Campina Grande - PB para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Campina Grande, 01 de dezembro de 2016

Prof. Antônio Guedes Rangel Júnior
Reitor

TEKLAVOR COMERCIO DE INSTRUMENTAÇÃO ANALITICA LTDA - ME.
CNPJ: 11.098.524/0001-83

BUNKER COMERCIAL LTDA - EPP.
CNPJ: 03.213.418/0001-75

SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.
CNPJ: 58.752.460/0001-56