MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS-REITORIA
PROCESSO Nº 23235.001966.2015-09
ATA DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO-20/2015

PREGÃO ELETRÔNICO 20/2015 PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 20/2015

PROCESSO Nº: 23235.001966.2015-09

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, inscrito no CNPJ sob o nº 10.742.006/0001-98, neste ato representado pelo seu Magnífico Reitor nomeado pelo Decreto Presidencial datado de 06/05/2014, publicado no D.O.U, seção I. em 07/05/2014.

Nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, da Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor; Do Decreto 7.892/2013; do Decreto nº 3.555, de 2000; do Decreto nº 5.450, de 2005; do Decreto nº 3.722, de 2001; aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 1993, e as demais normas legais correlatas;

Considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 20/2015, publicada no D.O.U de 10/08/2015, processo administrativo nº 23.235.001966.2015-09, Resolve REGISTRAR OS PREÇOS para a eventual contratação dos itens a seguir elencados, conforme especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pela empresa **SKILL-TEC COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº **67.718.783/0001-14**, com sede na Rua São Serapião, 614 - Vila Ré, Penha - CEP Nº 03664-000 - São Paulo/SP, Telefone Telefone: (11)2957-8477/5888 - FAX Nº 2958-1230, neste ato representado pelo Sr. **Emílio dos Santos Fernandes**, portador da Cédula de Identidade nº 13.968.376-8-SSP/SP e CPF nº 013.493.348-63, sócio administrador:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de **EQUIPAMENTOS DE MONITORAMENTO DE HIGIENE OCUPACIONAL**, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 20/2015, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedores e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

DADOS DO FORNECEDOR REGISTRADO					
Razão Social Fornecedor: SKILL-TEC COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.					
CNPJ: **67.718.783/0001-14**	**Telefone:** (11)2957-8477/5888 – **FAX** Nº 2958-1230				
Endereço Postal: Rua São Serapião, 614 – Vila Ré, Penha – CEP Nº 03664-000 – São Paulo/SP					
E-mail: vendas@skill-tec.com, Danilo@skill-tec.com, Leandro@skill-tec.com					
Endereço eletrônico: http://www.skill-tec.com					
ITEM DO TR	**DISCRIMINAÇÃO**	**MARCA/MODELO**	**UNID.**	**QUANT. REGISTRADA**	**VALOR UNITÁRIO REGISTRADO (R$)**

01	**kit dosímetro/ calibrador / certificados** - Microfone: 1/4" protegido - Faixa de medição: 65 dB a 140 dB - Espuma acoplada ao microfone para proteção contra o vento - aprovado pelas normas ANSI S1.25, IEC 61252, atende NHO 01 e NR 15 - tipo 2 - Limites independentes selecionáveis de 70 dB a 90 dB ou nenhum - Fator duplicativo de troca independente 3 dB, 4 dB ou 5 dB - Critério de leitura independente de 70 dB a 90 dB com incremento de 1 dB - Curvas RMS: A, C ou Z - Resposta RMS: Fast ou Slow (rápida ou lenta) - Faixa de Pico: 110 dB a 143 dB - Picos: Selecionáveis A, C ou Z - Exibição no display dos valores para SPL (nível de pressão sonora), Nível Máx, Tempo de medição, Lavg ou Leq, Nível Mín, TWA, Exposição, Nível de Pico, NívelC-A - Bateria interna - Display com indicação de dose, Memória , Indicação de sobrecarga - Run/Pausa - Data de calibração exibida no display - Função de senha de segurança - Configuração do dispositivo: Fácil e rápido setup, introdução dos parâmetros de medição via software - Registro de dados: Lavg ou Leq (1&2), Max, Pico e sobrecarga com intervalo de 1 minuto - Bateria: Lítio Polímero - carga da bateria: carga rápida na base em 2 horas ou menos - capacidade de memória: mínimo 160 horas - comunicação via infravermelho ou via base - tamanho: 88 mm x 53 mm x 19 mm - maleta para transporte em polímero - intrinsecamente seguro - protetor de vento - display bloqueável - botões: 4 botões, cima, baixo, run/stop e on/off display: LCD 128x64 - clip jacaré para fixação - base carregador com comunicação através de porta USB de computador - faixa de temperatura de operação -10ºC a 50ºC - faixa de umidade 0 a 95% - faixa de armazenamento de -25ºC a 60ºC - base bivolt - acompanha - maleta para o transporte do aparelho e	MOD. EG5-D-AC3-3M/QUEST	Kit dosimetro	02	20.240,04

	calibrador - calibrador acústico para o aparelho - certificado de calibração para o aparelho e para o calibrador separadamente, atualizado pela rede brasileira de calibração				
02	**kit bomba amostragem de ar/calibrador de vazão/ módulo de baixa vazão/ certificados** Fluxo: taxa de 1 a 5000 cc/min Modo de fluxo: pressão constante para alto ou baixo fluxo Display de fluxo: de até 5% de variação Controle de fluxo constante: de até 5% de variação Controle de pressão constante: de até 10% de variação Run time: mínimo de 08 horas Restart automático no caso de falhas Temperatura de operação entre 0 e 45 ºC Temperatura para armazenamento entre -20 e 45 ºC Faixa de umidade: 0-95% para operação e de 0-98% para armazenamento Display com taxa de fluxo, tempo de amostragem e volume amostrado Peso máximo de até 650 gramas Indicador de bateria no display Bateria recarregável Interface de comunicação com computador Segurança Intrínseca para classe I, grupo a, b, c, d, e, f, g, classe III Com adaptador para operação em baixa vazão de fluxo Acompanha Maleta para o transporte do aparelho e calibrador Carregador bivolt Calibrador de vazão Com certificado de calibração para a bomba e para o calibrador separadamente, atualizado pela rede brasileira de calibração	MOD.910-0903-S-R+CF402	UND.	02	19.067,76
03	**kit termo-higro-anemômetro/certificado** Simples para operação; Calcula a vazão volumétrica e velocidade real/standard; Exibe a umidade como % de humidade relativa, bulbo úmido ou temperatura de ponto de orvalho; Exibe até três medições em simultâneo; Dados de log 12.700 + amostras e teste 100 IDs; Dimensões: 84 x 178 x 44mm; Peso 270g. Faixa de velocidade 0 to 30 m/s Precisão 3% Resolução 0,01 m/s Faixa de Temperatura -10º a 60ºC Precisão 0,3ºC Resolução 0,01ºC Faixa Umidade Relativa 5 a 95%	MOD. 9545-TSI	UND.	02	5.221,71

	Precisão 3%UR Faixa 0,1% UR Alimentação 4 baterias AA ou adaptador AC Adaptador AC Maleta para transporte Manual de operação em portugues Certificado de calibração pela Rede Brasileira de calibração				
04	**kit luxímetro / certificado** Datalogger/Armazenamento de Dados; Visor grande de LCD com luz de fundo com gráfico de barras de 40 segmentos; Amplo alcance de 40.000 Fc ou 400.000 Lux; Medições do cosseno e coloridas corrigidas; Utiliza fotodiodo de silicone de precisão e filtro de resposta espectral; Modo de pico (10 mS) captura a leitura mais alta; O modo relativo indica uma mudança nos níveis de iluminação; Mín/Máx e armazenamento de dados; Luz de fundo para leituras em níveis de iluminação baixos; Invólucro duplo reforçado para serviços pesados; Conexão com PC através da porta USB integrada; Alimentação: Bateria 9V; Dimensões: 170 x 80 x 40m; Peso aproximado 390g. Entrada USB Atende a NR 17 Maleta para transporte Manual de operação em portugues Certificado de calibração pela Rede Brasileira de Calibração	MOD. SKDL-400-SKILL-TEC	UND.	02	1.248,90
05	**kit medidor de stress térmico / certificado** Certificação de segurança intrínseca; Humidex/leitura de índice de calor; Registro de dados; Sensores remotos opcionais para até (3) áreas monitoradas simultaneamente; Medições: Temperatura bulbo seco: ±0,5 de 0°C a 120°C; Bulbo úmido: ±0,5 de 0°C a 120°C; Temperatura do globo: ±0,5 de 0°C a 120°C; Umidade relativa: ±5% de 20 a 95%; Velocidade do Ar: ±0 a 20 m/s; Índice WBGT (interior e exterior); Temperatura de Operação: -5°C a 100°C; Alimentação via baterias 9V ou NiMH; esfera de cobre de 6" Conformidade eletromagnética: CE Mark; Montagem em tripé / barra de sensor remoto, permite a medição em longa distância de até 61 m; Dimensões: 234 x 183 x 76;	MOD. PROTEMP - JOBB	UND.	02	2.671,15

	Peso: 1,2Kg. Tripé para montagem Certificado de calibração pela rede brasileira de calibração Manual de operação em português Maleta para transporte				
06	**kit medidor de Luz UV / certificado** Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos Circuito microprocessado de alta precisão Escala: 1,999 mW / Cm² · Resolução: 0,001 mW/Cm² 19,99 mW / Cm² · Resolução: 0,01 mW/Cm² 199,9 mW / Cm² · Resolução: 0,1 mW/Cm² Precisão: ± 2% Resposta espectral: Faixa: 320 a 390 nm (ponto: 365 nm) Sonda foto-sensora separada do aparelho com sensor UV com filtro de correção de cor Medição de radiação para UVA Tempo de resposta: Aprox. 0.4 seg. Linearidade: 1% Memória: Máxima e mínima Ajuste de zero Desligamento: Manual / automático Interface serial: RS-232 Temperatura de operação: 0 a 50ºC Umidade de operação: Máx. 80% RH Alimentação: 1 bateria de 9V Dimensões / Peso: 180 x 72 x 32 mm / 335g. Fornecido: Estojo, sonda foto-sensora e manual de instruções, Maleta para Transporte, Software de trabalho, Cabo RS-232, Cabo adaptador USB CRS-80 e Data-Logger CDR-510	MOD. MRUR-202-INSTRUTHERM	UND.	02	807,00
07	**kit bioaerossol** amostrador de bioaerossol de um estágio, completo, 220V contendo: 1 impactador de um estágio (cone de entrada e base) de alumínio e presilhas 1 bomba de palhetas, rotativa, 220V, 1/10 hp, com válvula de ajuste de vazão (ajustada para 28,3 lpm) 1 tubo flexível de PVC, conectando amostrador e bomba, 1,6 m de comprimento 1 tubo rígido, de alumínio, com 1,5 m de comprimento, fixação do amostrador 1 calibrador de campo(rotâmetro), Dryer, MMA-25, faixa de 5-50 lpm, com conexões gabinete em alumínio, com tampa e forração, alça ensaio pela NORMA técnica da Res. ANVISA nrº 9, de 16-01-2003	MOD. CF-6-CRIFFER	UND.	02	7.087,85
	kit ciclone. ciclone 30 mm em alumínio				

08	câmara de calibração porta ciclone, para amostragem mangueira tygon 1,0 metros	MOD. 225-01-02/225-01-03/225-1/MANGUEIRA-SKC	UND.	02	1.166,84
09	**kit ciclone nylon.** ciclone nylon 30 mm, jarra de calibração ciclone, porta ciclone, para amostragem, mangueira tygon 1,0 metros.	MOD. 800061/225-111/	UND.	03	1.482,07
10	Suporte para impinger	MOD. 225-0027-SK	UND.	02	568,84
11	Quebrador de tubos em alumínio	MOD. 222-3-50-SKC	UND.	02	914,00
12	Kit tube holder 6 x 70mm	MOD. 222-3-1-SKC	UND.	05	198,41
13	Kit tube holder 8 x 110mm	MOD. 222-3L-1-SKC	UND.	05	126,00
14	Kit tube holder 7-10 x 110mm	MOD. 800259-SENSIDYNE	UND.	05	794,17
15	Kit tube holder 10 x 150mm	MOD. 222-3XL-1-SKC	UND.	05	521,39
16	Kit tube holder 10 x 220mm	MOD. 222-3XD-1-SKC	UND.	05	385,00
17	Suporte para cassetes.	MOD. 800143-SENSIDYNE	UND.	04	304,14

3. ÓRGÃO PARTICIPANTE

3.1. O órgão gerenciador será o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS.**

ÓRGÃO	UASG:	CNPJ Nº	NOME DA UASG	ENDEREÇO:
IFTO	158131	10.742.006/0001-98	REITORIA – PALMAS/TO	Av. Teotônio Segurado, Lote 08, Conjunto 01, Quadra 202, ACSU-SE20, Plano Diretor Sul, Palmas-TO - CEP: 77.020-450. TEL: (63)-3229-2200/2230

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de assinatura não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

6.3. **A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.**

6.4 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Palmas, 22/09/2015.

Representante
IFTO

Representante
SKILL-TEC
Emilio dos Santos Fernandes
Sócio - Administrador
RG: 13.968.376-8
CPF: 013.493.348-63

Testemunhas:

1 Josefi Costa Sousa
CPF: 698.946.713-49

2 _____
CPF.