

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo nº 23005.000423/2015-70

Pregão Eletrônico (SRP) nº 47/2016

1. No dia 03 de maio de 2016, o Hospital Universitário da UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD, com endereço na Rua Ivo Alves da Rocha, 558, Altos do Indaiá, em Dourados/MS, inscrito no MF sob o CNPJ nº 07.775.847/0002-78, representado pela Sra. Mariana Trinidad Ribeiro da Costa Garcia Croda, Diretora Geral do HU, nos termos da Lei 8.666, de 1993, da Lei 10.520, de 2002, dos Decretos 5.450, de 2005, 7.892, de 2013, bem como suas respectivas alterações posteriores, em face da classificação da proposta no Pregão Eletrônico nº 45/2016. RESOLVE registrar o preço ofertado pela empresa fornecedora **J.G. MORIYA REPRESENTACAO, IMPORTADORA E EXPORTADORA COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº **67.882.621/0001-17**, conforme quadro abaixo:

cx	Especificação (nome, tipo, embalagem etc.)	Unidade Física	Qtd	Margem de Preferência	Valor Médio Unitário	Valor total
				7.767/2012		
ÓXIDO NÍTRICO – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA						

1	1. Dados	1.1	Equipamento	Monitor Combinado de Óxido Nítrico e Dióxido de Nitrogênio				56.000,00	280.000,00	
		1.2	Característica de utilização	Equipamento projetado para monitorar o NO entregue ao paciente durante o tratamento da Síndrome da angústia respiratória adulta (SARA) e da hipertensão pulmonar em pacientes ventilados. Aplicação em pacientes adultos, pediátricos e neonatais.						
		1.3	Tipo de montagem	<i>Não se aplica.</i>						
		1.4	Condições para Transporte	<i>Monitor deve ser transportado sem a necessidade de proteção anti-estática.</i>	Um.		5			
		1.5	Princípio de funcionamento	Utilização de células eletroquímicas que trabalham através de reações químicas do gás alvo com o eletrólito de um eletrodo e o oxigênio do ar ambiente no outro. Esta reação gera uma corrente elétrica proporcional à concentração do gás. A corrente elétrica gerada é medida através de um resistor de carga e este valor é então apresentado no monitor.						

2. Requisitos Técnicos	2.2	Faixa de funcionamento	<p>Fluxo de amostra de gás constante de 300 ml/min.</p> <p><u>Características para medições de No:</u></p> <p>Faixa de medição de 0 a 100 ppm, Resolução de no mínimo 0,1 ppm. Exatidão de $\pm 5\%$ ou 1,0 ppm (o que for maior). Tempo de resposta menor que 10 segundos. Sensibilidade cruzada: interferência do no2 na célula de no: $\leq 25\%$.</p> <p><u>Características para medições de No2.</u></p> <p>Faixa de medição de 0 a 50,0 ppm. Resolução de 0,1 ppm. Exatidão de $\pm 5\%$ ou 0,5 ppm (o que for maior). Tempo de resposta menor que 50 segundos. Sensibilidade cruzada: interferência do no na célula DE NO2: 0%.</p>				
	3.1	Tipos de Controles	<p>Rotâmetro com duas escalas, sendo uma de 0-850 ml/min e outra de 935-1700 ml/min. Regulador de duplo estágio em aço inoxidável para estabilidade da pressão. Corte automático de no quando existir falta de O2.</p>				
3. Modo de Trabalho							

4. Dados Gerais	3.2	Modo de indicação e registros dos parâmetros	Tela com Display Gráfico de LCD Colorido Modo de operação contínua. Sensor de células eletroquímicas.				
	3.3	Entradas e Saídas	Paralela RS 232				
	3.5	Alarmes	Alarmes de linha de amostragem ocluída (alarme visual e sonoro), Limite de alarme atingido, Limite de segurança atingido Célula vencida.				
	3.5	Limites de Alarmes	Limites de alarme: No - Limites Inferior e Superior: de 0,0 a 99,9 ppm. No2 - Limite Superior: 0,0 a 20,0 ppm.				
	4.1	Segurança	Tipo de proteção contra choque elétrico - classe I. Parte aplicada tipo BF. Válvula de segurança com vida útil de no mínimo oito milhões de acionamentos. <u>Limites para válvula de segurança:</u> NO - Limite Superior de 0,0 A 99,9 ppm. NO2: Limite Máximo de 0,0 A 99,9 ppm.				
	4.2	Tensão de Alimentação	Alimentação de 110-220 Volts (Bivolt automático), 60 Hz, devendo apresentar fusível.				

	4.3 Bateria	Bateria interna recarregável tipo níquel-cádmio com autonomia mínima de duas horas.				
5.	5.1	Possuir Registro na Anvisa/MS. NBR IEC 60601-1 NBR IEC 950 Garantia de 36 meses.				
6. Acessórios		Carrinho de transporte com estrutura em aço inoxidável com rodízios contendo: Sistema de fixação para o cilindro de NO 4m ³ (óxido nítrico) com trava de segurança; Prateleira para fixação do monitor; Suporte para rotâmetros;				
7. Siglas		ml – Mililitro. min – Minuto. ppm - Partes por milhão. NO - Óxido Nítrico (No). NO2 - Dióxido de nitrogênio.				
8 - Documentação		Manual de serviço compreende: esquemas eletrônicos, eletromecânicos, pneumáticos, procedimentos de calibração, lista de equipamentos necessários à manutenção corretiva, calibração e lista completa de peças, com respectivos códigos, podendo, entretanto, exigir sigilo em função de seu direito à propriedade industrial ou intelectual. Manual de operação correspondente à quantidade definida por item do objeto de licitação.				
2		Filtro hidrofóbico compatível com o item 1.	Um.	10	87,00	R\$ 870,00
3		Circuito para monitor de óxido nítrico e dióxido de nitrogênio tamanho infantil compatível com o item 1.	Um.	50	634,00	31.700,00
4		Circuito para monitor de óxido nítrico e dióxido de nitrogênio para neonato compatíveis com o item 1.	Um.	50	634,00	31.700,00

5	Circuito para monitor de óxido nítrico e dióxido de nitrogênio tamanho adulto compatível com o item 1.	Unidade	10		634,00	6.340,00
Total						350.610,00

2. Integram a presente ata de registro de preços, na forma do art. 2º, inciso IV, do Decreto 7.892/2013, os seguintes órgãos e entidades:

- a. Está aberta a IRP de nº 10/2016 para possíveis interessados, conforme determina o Decreto 7.892/2013

3. Este registro de preços tem vigência de 12 meses a contar da data de sua assinatura, com eficácia legal após a publicação de seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último. As especificações técnicas constantes no **processo administrativo HU/UFGD nº 23005.000423/2015-70**, assim como as normas e regras previstas no Edital, todas de conhecimento da empresa/fornecedor, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

4. A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais do Hospital Universitário da UFGD e dos fornecedores indicados no quadro acima.

Dourados/MS 09 de Maio de 2016.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
Mariana Trinidad Ribeiro da Costa Garcia Croda
Diretora Geral do HU

J.G. MORIYA REPRESENTAÇÃO, IMPORTADORA E EXPORTADORA COMÉRCIO LTDA
Representante legal: Juan Goro Moriya Moriya
CI: RNE W-470.343-E SE/DPMAF/DPF
CPF: 411.079.268-15

Instrumento de outorga de poderes: contrato social