



PREGÃO ELETRONICO SRP Nº 231/2024 - COMPRASGOV Nº 900231/2024
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 26/09/2024 às 09h15min. (Horario de Brasilia)

OBJETO: Constitui objeto da presente licitação a Contratação de empresa, pessoa jurídica, para a aquisição de material permanente (Espectrofotômetro portátil, de infravermelho-próximo - Near Infra Red -NIR), para atender as necessidades da Secretaria de Estado de Agricultura - SEAGRI.

PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE	COTAÇÃO		MENORES PREÇOS COTADOS		%	
					UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL		
1	ESPECTROFOTÔMETRO PORTÁTIL, DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO - NEAR INFRA RED (NIR); com Faixa de espectro de 900 a 1.700nm; Sensor InGaAs, 256 pixels, resfriados com estágio Peltier único; sistema de controle de resfriamento por feedback de estabilidade T menor que 0,01K; resolução numérica média 3,2nm; resolução óptica média HWHM 3,25nm; com coleta de sinal óptico e acoplamento óptico direto; fonte de alimentação 12Vdc com bateria recarregável intercambiável; Potência máxima absorvida 20W; Tipo de medição Refletância / transmitância; ângulo de medição difuso / 0; aquisição de referências interno e automático; antena WIFI padrão + RS422 / RS485; com configuração Ethernet; Visor externo tipo TABLET industrial de 10 polegadas; com lâmpada de halogênio substituível, Grau IP-68, e garantia de 24 meses, munido de sistema de rastreamento por posicionamento global em tempo real (GPS), acompanhado de banco de dados de calibração para determinações de pH, Ca, Mg, Cu, Zn, Argila, Al, M.O., K cmol/dm3, S, P em solos, sincronizado com plataforma própria de consulta de laudos online das leituras de NIR realizadas a campo, em tempo real com armazenamento de análises em sistema de nuvem, com acesso criptografado por senha e usuários, para mensuração realizada por profissional da empresa fornecedora do equipamento, da composição química de nutrientes dos solos das micro/macro regiões, para fins de correções de fertilidade, com o intuito de geração de acervo amostral do solo regional, com a incumbência e responsabilidade de validação do próprio banco de dados amostral, que serão realizados, por meio de amostragem tecnicada IN-LOCO, por profissional treinado e alocado pela Contratada, sob supervisão da Contratante, com recursos e despesas já incluídas na proposta, com coletas e envios das mesmas, para laboratórios da Contratada, para realização de análises e ensaios químicos e físicos, por métodos oficiais, da quantificação de elementos e nutrientes do solo coletado, com o objetivo de quantificação amostral mínima estimada necessária de 800 amostras/ano, usando como critério tempo, as variações climáticas entre inverno/verão, período chuvoso/estiagem, entressafras de culturas, solos não corrigidos e/ou pós correções, incluindo áreas alteradas e áreas convertidas para outras culturas. Deverá ser incluso equipamento, curvas de calibração, sistema de GPS instalado ao equipamento, sincronizado com sistema de laudos em nuvem em tempo real, mensuração amostral de 800 amostras/ano para validação do banco amostral regional.	VIVERI ENGENHARIA DE ALIMENTOS, COMERCIO, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA	UN	4			R\$ 699.999,00	R\$ 2.799.996,00		
					Total Licitado R\$					
					T O T A L CLASSIFICADO R\$			R\$	2.799.996,00	

ORDEM	MAPA SINTÉTICO	PL DAS EMPRESAS	PL Limite valor total dos itens classificados	SITUAÇÃO	LIMITE COMPRAS
1	VIVERI ENGENHARIA DE ALIMENTOS, COMERCIO, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA	R\$ 2.799.996,00	R\$ 279.999,60	APROVADO	R\$ 14.752.187,30
	T O T A L R \$	R\$ 2.799.996,00			