UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG

GERÊNCIA DE COMPRAS

AVISO DE PREGÃO ELETRÔNICO

PREGÃO ELETRÔNICO - PE Nº 160/2025 – UEG
PROCESSO N° 202500005018358

O Estado de Goiás, por intermédio do(a) **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG** torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará procedimento na modalidade **Pregão Eletrônico**, tipo **Menor Preço por Item**, nos termos do art. 28, inciso I, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e na forma do Decreto estadual nº 10.247, de 30 de março de 2023. Seguem abaixo os dados da contratação:

Descrição do item 001 Código 459 - Balança, analítica, capacidade aproximada para até 220 g, calibração automático (a), temperatura de trabalho entre 5 e 40 °C, bivolt, com protetor de pesagem em acrílico ajustável (is) e removível (is).	
Informações Adicionais Balança analítica com capela, prato de, aproximadamente, 91 mm de diâmetro, calibração automática (interna), divisão de leitura mínima de 0,0001g, repetitividade mínima de 0,0002g, Conexão: R232C (plug D-Sub 9P), dispositivo USB (Tipo B), possuir modo de contagem de peças, formulação e função comparadora, bivolt.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 12.008,61
Valor Total	R$ 12.008,61

Descrição do item 002 Código 875 - Capela de Exaustão, para gases, superfície em cerâmica, estrutura em fibra de vidro, porta (s) em acrílico transparente com regulagem (ns) de abertura, dimensões aproximadas 1,50 x 90 cm, capacidade mínima de exaustão de 60 m³/min, motor com capacidade mínima para 1/2 HP, tensão de 220 V.
Informações Adicionais gabinete construído em fibra de vidro com espessura mínima de 3mm, sem necessidade de instalação especial de alvenaria; com exaustor de motor blindado resistente aos gases corrosivos de no mínima ½ CV

e altura de ± 50 cm, bivolt; interruptores para acionamento do exaustor e iluminação interna (tipo fluorescente) e com duas tomadas externas de no mínimo 15A.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 12.837,64
Valor Total	R$ 12.837,64

Descrição do item 003 Código 4413 - Fotômetro de chama, Produtos Agropecuários.
Informações Adicionais FOTÔMETRO DE CHAMA DIGITAL - mecanismo de leitura digital com duplo canal e filtros para Na, K, Li e Ca, reprodutividade mínima de 1% para 10 leituras consecutivas, inclusos filtro de ar e manômetro; com escala de calibração de 0 a 100 ppm; volume de amostra entre 6 e 8 mL/min; acendimento automático; gás tipo GLP e pressão do ar de 10 a 15 lb/pol2, bivolt; gabinete metálico com pintura de alta resistência, e sistema de desligamento de chama em caso de falta de energia e indicador de estabilidade. Acompanhado de mangueira para gás e de compressor para o fotômetro de no mínimo 1 pistão, vazão mínima de 26 LBM, pressão máxima de 6,31 bar/90psi; mínimo de 3400 rpm, bivolt.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 26.356,80
Valor Total	R$ 26.356,80

Descrição do item 004 Código 5829 - Incubadora, BOD, com fotoperíodo, display em LCD , com capacidade mínima de 364 litros, potência mínima de 1000 watts.
Informações Adicionais INCUBADORA TIPO BOD COM FOTOPERÍODO - gabinete construído em aço inoxidável, câmara interna em aço com capacidade para no mínimo 6 prateleiras. Deve vir acompanhada de, no mínimo, 3 prateleiras tipo grade em aço inox, isolação em poliuretano expandido, vedação perfil imantado, circulação interna de ar forçada por micro ventiladores, unidade de refrigeração com compressor hermético de no mínomo 1/3 HP, gás livre de CFC. Programa de temperatura de segurança de no mínimo 2ºC abaixo e acima do set-point, com alarme áudio/visual e desligamento de todo o sistema para evitar perda de materiais incubados. Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. Termostato de segurança contra elevação de temperatura com desligamento automático do sistema de refrigeração.Controlador de temperatura PT 100 com leitura digital do set-point do processo. Resistência

blindada em aço inox, simulação de período dia/noite (Fotoperíodo) através de 4 lâmpadas fluorescentes de 20 Watts cada, reator de partida, para iluminação interna, controlador horário de 24 hrs com divisão em minutos para programação do fotoperíodo. Painel Frontal superior com controlador de temperatura digital microprocessado com PID e autotuning; Display Digital, chave liga/desliga, temporizador ajustável do fotoperíodo e lâmpadas ou leds com indicação de aquecimento e refrigeração, 220 Volts, potência mínima de 1000 Watts, cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, capacidade mínima de 364 litros, temperatura de trabalho de -10°C até 60°C. Resolução 0,1°C. Variação do controlador +- 0,5°C. Saída para comunicação via software. Dimensões Externas aproximadas: Largura 620 x Profundidade 715 x Altura. Pés com regulagem e sapatas em borracha ou rodízios com travas.

Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 23.318,56
Valor Total	R$ 23.318,56

Descrição do item 005 Código 3809 - Estufa, para esterilização e secagem, volume mín. 150 litros, com circulação de ar forçada, digital, temperatura mínima entre 5º e 7º até máxima de 200 ºC, sensor tipo J, precisão aprox. de 1ºC, potência de 1500 a 1900 W, resistência aletada em aço inox, motor indução de 1/4 CV, ventilação interna no sentido horizontal, gabinete em aço inox com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática, câmara interna em aço inox polido, isolação com lã de vidro, mín. 4 bandejas em aço inox perfurados, 220 v.
Informações Adicionais ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA AÇO INOX - renovação de ar, controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID, sensor tipo J, precisão aproximadamente 1ºC, uniformidade aproximadamente 3 ºC. Sistema manual para selecionar o tipo de circulação, termostato de segurança, porta com silicone moldado, volume interno mínimo 150 litros. Plug com 3 pinos.

Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 14.116,03
Valor Total	R$ 28.232,06

Descrição do item 006 Código 5848 - Câmara de Germinação, do tipo Mangesldorf, com fotoperíodo, gabinete e câmara interna em aço inoxidável.

Informações Adicionais	
câmara de germinação, tipo mangelsdorf, capacidade mínima de 270 litros, temperatura ambiente +7°c até 60°c, controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID, precisão de controle aproximadamente 1°c, uniformidade aproximado 2°c, umidade saturada a partir de um reservatório interno com capacidade mínima de 17 litros, câmara interna em aço inox polido, capacidade mínima para 7 prateleiras, dreno para escoamento da água da cuba, gabinete em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática, porta de vidro com sistema de fotoperíodo composto por no mínimo 4 lâmpadas em led, programador horário digital, tensão 220 volts, base preferencialmente com rodízios e travas. Dimensão interna mínima: L=550 x P = 500 x A=900mm. Dimensão Externa mínima: L=720 x P=650 x A=1340mm. Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. Potência mínima de 1000W.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 23.916,39
Valor Total	R$ 23.916,39

Descrição do item 007	
Código 5837 - Condutivímetro, Digital, com controle micro processado, condutividade em líquidos e sólidos, calibração automática.	
Informações Adicionais	
Condutivímetro Digital para leitura em água e sólidos totais dissolvidos. Gabinete em aço carbono anticorrosivo e pintura eletrostática, bivolt. (Acompanha: Solução padrão de calibração 146,9 µS/cm; suporte para célula e Fonte de alimentação).	
Período (Meses)	1
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 5.389,22
Valor Total	R$ 5.389,22

Descrição do item 008	
Código 6138 - Plantadeira Adubadora, tipo engate, para plantio direto, hidráulica, com 5 linhas, espaçamento entre linhas mínimo de 45 cm e máximo 80 cm, sistema pantográfico, marcador de linha, roda de apoio, distribuidor de sementes de no mínimo 35 litros, disco adubador duplo de no mínimo 12”, duplo disco semeador e cobridor de no mínimo 12”, articulação lateral, sulcador com enxada ou com regulagem de profundidade, sistema Pula Obstáculo Automático.	
Período (Meses)	1

Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	Câmpus Sudoeste - sede: Quirinópolis.
Diferença Mínima	R$ 1,00
Valor Unitário	R$ 70.782,17
Valor Total	R$ 70.782,17

Data e horário de início da sessão eletrônica de lances: **09:00** (horário de Brasília-DF) do dia **07/12/2026.**

Endereço eletrônico: **www.sislog.go.gov.br.**

O fornecedor interessado em participar do certame deverá ser previamente cadastrado no sistema oficial de cadastro de fornecedores do Estado. O fornecedor interessado encaminhará, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com a descrição do objeto e preço ofertado, até a data e horário estabelecidos para início da sessão eletrônica de lances.

Informações acerca do cadastro de fornecedores, Termo de Referência e demais documentos da contratação encontram-se disponíveis nos sites: www.sislog.go.gov.br. Maiores informações pelo e-mail: **licitacao@ueg.br**.

SILVIA GOMES
Pregoeiro(a)