



## PROPOSTA

Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC  
Coordenadoria de Licitações e Contratos – CLC

**Edital de Pregão Presencial Nº 1300/2014**

**Objeto:** Aquisição de equipamentos, materiais e serviços para upgrade da rede de computadores da UDESC, conforme especificações constantes do Anexo I.

Lote 11				
Item	Qtde.	Especificação	Valor unitário	Valor total
30	08 unid.	<b>30. No-break modelo 2</b> <b>30.1. Características Mínimas</b> 30.1.1. Potência de 3000 VA (2100W), com rendimento a plena carga acima de 90%; 30.1.2. Tensão de Entrada de 220V $\pm$ 15% monofásico fase-neutro-terra, 60 Hz $\pm$ 5%; 30.1.3. Tensão de Saída de 110V $\pm$ 4% e 220V $\pm$ 4% monofásico fase-neutro-terra, 60 Hz $\pm$ 0,5%; 30.1.4. Regulação estática de 1%; 30.1.5. Fator de Potencia mínimo de 0,80; 30.1.6. Tecnologia de Dupla conversão; 30.1.7. Carga isolada galvanicamente. (transformador isolador); 30.1.8. Bypass automático e manual; 30.1.9. Proteção de curto circuito, subtensão e sobretensão. 30.1.10. Sinalização com LCD para indicar rede ou bateria, carga da bateria, potência ativa e problemas (sobrecarga, subtensão, etc). 30.1.11. Gabinete com tomadas para 6 tomadas no padrão brasileiro. Peso máximo 180 Kg. 30.1.12. Ruído acústico menor que 55dB a 1 metro de distância; 30.1.13. Fator de crista 3:1; 30.1.14. Regulação estática da tensão de saída de $\pm$ 3%; 30.1.15. Distorção harmônica de tensão de saída menor que 2%; 30.1.16. Suporte a sobrecarga do inversor de 125% por 10 min; 30.1.17. Proteção contra descarga total das baterias com sinalização antes do desligamento do no-break; 30.1.18. Interface serial para comunicação; 30.1.19. Interface Ethernet 100BaseTx com endereçamento IP para configuração e gerenciamento; 30.1.20. Implementação do protocolo SNMP e autenticação via Radius;	R\$ 7.300,00	R\$ 58.400,00

WEG Automação Critical Power Ltda.

Rua Judite Melo dos Santos, 133 – Área Industrial – São José/SC - Tel: (48) 3202-8300

www.weg.net

		<p>30.1.21. Programa para plataforma WEB de configuração e gerenciamento do equipamento com indicativos de tensão, temperatura, frequência, desenvolvido para a marca/modelo do equipamento cotado.</p> <p><b>30.2. Gabinete</b></p> <p>30.2.1. Sinalização com LCD para indicar rede ou bateria, carga da bateria, potência ativa e problemas (sobrecarga, subtensão, etc);</p> <p>30.2.2. Gabinete metálico para montagem em piso, proteção IP20;</p> <p>30.2.3. Possuir 6 tomadas no padrão brasileiro;</p> <p>30.2.4. Ruído acústico menor que 75dB (DIN 45635);</p> <p><b>30.3. Baterias</b></p> <p>30.3.1. Devem ser seladas, livre de manutenção, a prova de vazamentos, com recarga automática.</p> <p>30.3.2. Devem ser acomodadas no próprio gabinete ou em outro do mesmo padrão.</p> <p>30.3.3. Permitir expansão.</p> <p>30.3.4. Vida útil mínima de 2 anos.</p> <p>30.3.5. Autonomia de 10 min a plena carga;</p> <p>30.3.6. Bateria(s) VRLA gel ou AGM com recarga automática;</p> <p><b>30.4. Certificação, Recomendação, ou Homologação:</b></p> <p>30.4.1. DIN45635 (ruído);</p> <p>30.4.2. NBR 14136 (tomadas);</p> <p>30.4.3. Condições de operar em ambiente típico de escritório como estabelece as normas da ABNT;</p> <p><b>Marca:</b> Weg</p> <p><b>Procedência:</b> Nacional</p> <p><b>Modelo:</b> Thor Word 3000</p> <p>Itens 30.1.1 a 30.4.3, catálogo página 21, 22, 23 e 24.</p>		
31	08 unid.	<p><b>31. Módulo de expansão de baterias do no-break modelo 2</b></p> <p><b>31.1. Gabinete:</b></p> <p>31.1.1. Gabinete metálico para montagem em piso e/ou rack 19";</p> <p>31.1.2. Baterias internas ao gabinete ou em gabinete similar ao do equipamento;</p> <p>31.1.3. Altura máxima de 3 U;</p> <p><b>31.2. Baterias:</b></p> <p>31.2.1. Devem ser seladas, livre de manutenção, a prova de vazamentos, com recarga automática.</p> <p>31.2.2. Bateria(s) VRLA gel ou AGM com recarga automática;</p> <p>31.2.3. Vida útil mínima de 2 anos.</p> <p>31.2.4. Expansão da autonomia de 15 min;</p> <p><b>Marca:</b> Weg</p> <p><b>Procedência:</b> Nacional</p> <p><b>Modelo:</b> Corporate</p> <p>Itens 31.1.1 a 31.1.3, catálogo página 20.</p>	R\$ 1.825,00	R\$ 14.600,00
<b>Valor total para o lote 11: R\$ 73.000,00 (Setenta e três mil reais)</b>				



Lote 12				
Item	Qtde.	Especificação	Valor unitário	Valor total
32	17 unid.	<b>32. No-break modelo 3 (modelo DGOV)</b> <b>32.1. Características mínimas:</b> 32.1.1. Tecnologia on-line de dupla conversão; 32.1.2. Potência de saída 2 kW; 32.1.3. Tensão de entrada de 220VAC $\pm 15\%$ , monofásica, fase/neutro/terra; 32.1.4. Frequência de entrada 60 Hz $\pm 5\%$ ; 32.1.5. Tensão de saída senoidal 220VAC $\pm 5\%$ , monofásica, fase/neutro/terra; 32.1.6. Frequência de saída 60 Hz $\pm 3\%$ ( $\pm 0,2\%$ operação com bateria); 32.1.7. Eficiência em carga total 85%; 32.1.8. Regulação estática da tensão de saída de $\pm 3\%$ ; 32.1.9. Distorção harmônica de tensão de saída menor que 2%; 32.1.10. Fator de crista 3:1; 32.1.11. Fator de potência de saída 0,80; 32.1.12. Religação automática (retorno da rede com bateria descarregada); 32.1.13. Proteção contra curto circuito, subtensão, sobretensão, na saída; 32.1.14. Suporte a sobrecarga do inversor de 125% por 10 min; 32.1.15. Ruído acústico a um metro de distância, menor que 75db (DIN 45635); 32.1.16. Autonomia de 5 minutos a plena carga; 32.1.17. Gabinete metálico para montagem em piso e/ou rack 19", proteção IP20; 32.1.18. Bateria(s) VRLA gel ou AGM com recarga automática; 32.1.19. Baterias internas ao gabinete ou em gabinete similar ao do equipamento; 32.1.20. Sinalização visual para modo de fornecimento de energia (rede ou bateria); 32.1.21. Indicação de fim da carga da bateria; 32.1.22. Proteção contra descarga total das baterias com sinalização antes do desligamento do no-break; 32.1.23. Interface serial para comunicação; 32.1.24. Interface Ethernet 100BaseTx com endereçamento IP para configuração e gerenciamento; 32.1.25. Implementação do protocolo SNMP e autenticação via Radius; 32.1.26. Programa para plataforma WEB de configuração e gerenciamento do equipamento com indicadores de tensão, temperatura, frequência, desenvolvido para a marca/modelo do equipamento cotado. Marca: Weg Procedência: Nacional	R\$ 5.923,52	R\$ 100.699,84



		Modelo: Corporate 3kVA		
		Itens 32.1.1 a 32.1.26, catálogo páginas 18, 19 e 20.		
33	17 unid.	<b>33. Módulo de expansão de baterias do no-break modelo 3</b> <b>33.1. Gabinete:</b> 33.1.1. Gabinete metálico para montagem em piso e/ou rack 19"; 33.1.2. Baterias internas ao gabinete ou em gabinete similar ao do equipamento; 33.1.3. Altura máxima de 3 U; <b>33.2. Baterias:</b> 33.2.1. Devem ser seladas, livre de manutenção, a prova de vazamentos, com recarga automática. 33.2.2. Bateria(s) VRLA gel ou AGM com recarga automática; 33.2.3. Vida útil mínima de 2 anos. 33.2.4. Expansão da autonomia de 15 min; Marca: Weg Procedência: Nacional Modelo: Corporate  Itens 33.1.1 a 33.1.3, catálogo página 20.	R\$ 1.900,00	R\$ 32.300,00
<b>Valor total para o lote 12: R\$ 133.000,00 (Cento e trinta e três mil reais)</b>				

Na qualidade de fabricante dos produtos ofertados, declaramos que estes estão no portfólio de produtos.

**Prazo de entrega:** 60 (sessenta) dias, conforme o edital.

**Prazo de garantia:** 3 (três) anos, tipo onsite, conforme o edital.

**Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, conforme o edital.

#### **DADOS DA LICITANTE:**

**Nome da empresa:** Weg Automação Critical Power LTDA

**Endereço:** Rua Judite Melo dos Santos, 133, Área Industrial, São José / SC, 88.104-765

**Fone/FAX da empresa / representante:** (48) 3202-8300 / 3202-8304

**CNPJ:** 00.668.382/0001-26

**Banco:** Bradesco **Agência:** 2727-8 **Conta Corrente:** 180-5

**E-mail:** wcp-licitacao@weg.net; luizluz@weg.net; yasminm@weg.net

#### **DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO / ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

-Eloir Pagnan; CPF 674.698.849-04; RG 2.390.486 SSP/SC;

-Helcio Makoto Morikossi; CFP 022.622.258-69; RG 7.641.150-3 SSP/SP.

Obs: Poderes exercidos em conjunto.

São José (SC), 19 de novembro de 2014.

Luiz Alberto Schmitt da Luz  
Coordenador de Licitação  
CPF: 458.816.699-91  
RG.: 1.370.263 SSP/SC