

Ao
MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO-GERAL DE COMPRAS E CONTRATOS
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÕES E COMPRAS

Ilmo. Sr. Pregoeiro

Assunto: PROPOSTA DE PREÇOS Nº 23/2013 DF

Apresentamos a V.Sa. nossa Proposta para manutenção preditiva, preventiva e corretiva, suporte técnico presencial, transferência de tecnologia de operação, supervisão e monitoração remota dos dispositivos ativos, visuais e sensoriais, com reposição de peças, materiais e insumos, para o **Sistema Ininterrupto de Energia (Nobreak)**, instalados nas dependências do Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, em Brasília- DF, sede dos Ministérios de Minas e Energia, e do Turismo, conforme quantitativos e especificações dos serviços constantes no Termo de Referência - **Anexo I** do Edital.

A presente proposta para a prestação de serviços de manutenção preditiva, preventiva e corretiva, suporte técnico presencial, transferência de tecnologia de operação, supervisão e monitoração remota dos dispositivos ativos, visuais e sensoriais, com reposição de peças, materiais e insumos, para o **Sistema Ininterrupto de Energia (Nobreak)**, será pelo preço mensal de **R\$ 20.075,00** (Vinte mil e setenta e cinco reais), perfazendo o valor total global para **12 (doze) meses de R\$ 240.900,00** (Duzentos e quarenta mil e novecentos reais).

1.1.1. DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Item	Descrição dos serviços	Qdade de Equipos	Qdade de horas (hh:mm)	Freq. anual	Total horas (hh:mm)
1.0	Serviços de manutenção preditiva				
1.1	Para equipamentos UPS	1	04:00	10	40:00
1.2	Para sistemas de ar condicionado	2	02:00	08	32:00
2.0	Serviços de manutenção preventiva				
2.1	Para equipamentos UPS	1	08:00	2	16:00
2.2	Trimestral p/ sist.de ar condicionado	2	00:50	2	3:20
2.3	Semestral p/ sist. de ar condicionado	2	01:30	2	6:00
3.0	Serviços de manutenção corretiva				
3.1	Para equipamentos UPS	1	02:30	2	5:00
3.2	Para sistemas de ar condicionado	2	08:00	3	48:00
4.0	Serviços de suporte técnico especializado presencial				
4.1	Para acompanhamento em manobras operacionais		12:00	3	36:00
	Total I (Itens 1.0 + 2.0 + 3.0+ 4.0)				186:20
5.0	Visita Tecnica				
5.1	Deslocamento para o local para cada intervenção		02:00	32	64:00
	Total II				64:00
	Total Geral (Total I + Total II)				250:20
	Hora técnica de notória especialização (1)				R\$ 350,00
	Valor Anual (Total I + II hs x R\$)				R\$ 87.616,67

APC by Schneider Electric

S.I.G. Quadra 1, Lote 505 Sala 103
 Ed. Barão do Rio Branco
 Brasília - DF - Brasil - CEP: 70610-410
 Tel. +55 61 3222 4901 / Fax +55 11 3222 4902

www.apcc.com

APC is an equal opportunity employer which values workforce diversity. APC's quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified. 998-1140



1.1.2. DOS SERVIÇOS DE CAPACITAÇÃO

Item	Descrição dos serviços	Qdade de técnico	Qdade horas curso (hh:mm)	Freq. ano	Total horas (hh:mm)
Prestação de serviços de transferência de tecnologia - serviços de capacitação técnica					
1	Para operação dos UPS's	6	16:00	2	192:00
2	Para operação do sistema de ar condicionado	6	16:00	2	192:00
Total de horas para transferência de tecnologia/ano					384:00
Custo estimado de hora de instrução técnica com material pedagógico					120,00

Valor Total Estimado Anual (384 hs x R\$)	R\$ 46.080,00
--	----------------------

Será considerado para efeito de cálculo, a frequência de capacitação técnica operacional de equipe técnica durante o período de um ano.

1.1.3. AS PEÇAS, MATERIAIS E INSUMOS

Item	Descrição dos serviços/peças	Peça/nº	Qdade	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
Reposição de peças e materiais para UPS modular tipo 1 (A)					
A1	Módulo de potência 25 kW	symp25kd	12	R\$ 33.629,40	R\$ 403.552,80
A2	Chave estática bypass 500 kW	sysw500kd	1	R\$ 30.828,60	R\$ 30.828,60
A3	Módulo de inteligência lim/rim	wsymim6	2	R\$ 2.785,50	R\$ 5.571,00
A4	Gaveta de bateria	sybtu2-plp	120	R\$ 2.239,20	R\$ 268.704,00
Sub Total Geral (A)					R\$ 708.656,40

Item	Descrição dos serviços/peças	Peça/nº	Qdade	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
Reposição de peças e materiais para ar condicionado (B)					
B1	Inrow 300mm cond pump - spare part	0j-0011	2	R\$ 1.784,48	R\$ 3.568,97
B2	Cable assy thermistor gls 13ft	0j-0w2818a	2	R\$ 87,83	R\$ 175,66
B3	Cable assy thermistor gls 8ft	0j-0w3163a	2	R\$ 85,83	R\$ 171,67
B4	Vvalve txv 1/2odfx5/8odf extnd r410a 3ton	0j-875-4357a	2	R\$ 407,20	R\$ 814,39
B5	connector set for acrd customer interface - spare part	w0h-0212	2	R\$ 83,84	R\$ 167,67
B6	kit acrd 10kw receiver roto valve assy - spare part	w0h-0233	2	R\$ 3.044,01	R\$ 6.088,01
B7	rc fan module assy - spare part	w0m-61005	2	R\$ 1.335,38	R\$ 2.670,75
B8	inrow rc/sc condensate float switch - spare part	w0n-0279	2	R\$ 133,74	R\$ 267,48
B9	inrow rc/sc powerview display - spare part	w0n-0286	2	R\$ 896,24	R\$ 1.792,48

APC by Schneider Electric

S.I.G. Quadra 1, Lote 505 Sala 103
Ed. Barão do Rio Branco
Brasília - DF - Brasil - CEP: 70610-410
Tel. +55 61 3222 4901 / Fax +55 11 3222 4902

www.apcc.com

APC is an equal opportunity employer which values workforce diversity. APC's quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified. 998-1140

Item	Descrição dos serviços/peças	Peça/nº	Qdade	Valor Unit (RS)	Valor Total (RS)
Reposição de peças e materiais para ar condicionado (B)					
B10	rc pcb assy, motherboard w/simm and mini-rhodes - spare part	w0p2370	2	R\$ 5.189,79	R\$ 10.379,57
B11	complete 829 pcb crac power backplane - spare part	w0p2566	2	R\$ 501,12	R\$ 1.002,24
B12	circuit board 8x 2 form-c relay for acrd100-201 - spare part	w0p2570	2	R\$ 1.706,64	R\$ 3.413,29
B13	controller signal wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4440	2	R\$ 646,73	R\$ 1.293,46
B14	base features wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4441	2	R\$ 1.534,77	R\$ 3.069,54
B15	power to controller box wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4442	2	R\$ 61,88	R\$ 123,75
B16	power backplane power wire harness for acrd100-201- spare part	w0w4444	2	R\$ 145,71	R\$ 291,42
B17	mother board temperature probe jumper wire for acrd100-201	w0w4446	2	R\$ 47,40	R\$ 94,81
B18	capacitor metalized polypropylene 370v 50uf - spare part	w234-0500	2	R\$ 125,76	R\$ 251,51
B19	contactor 2pole 20a 208-240v - spare part	w451-0241	2	R\$ 89,82	R\$ 179,64
B20	inrow sc high pressure switch - spare part	w541-0087	2	R\$ 279,45	R\$ 558,90
B21	inrow rc/sc door key - spare part	w870-8135	2	R\$ 69,87	R\$ 139,73
B22	compressor, scroll 208-230/1/60 10kw for acrd100-201 - spare part	w875-00103	2	R\$ 3.912,30	R\$ 7.824,60
B23	electronic expansion valve 3/8" outside diameter female f	w875-00105	2	R\$ 43,42	R\$ 86,83
B24	coil solenoid valve 1/2" 208-240v 7w for acrd100/101 - spare part	w875-00108	2	R\$ 207,59	R\$ 415,19
B25	filter-drier 1/2"odf solder - spare part	w875-2088	2	R\$ 117,77	R\$ 235,53
B26	refrigeration pressure transducer 2cp5 - spare part	w875-3400	2	R\$ 776,48	R\$ 1.552,95
B27	teflon rings for roto 1" - spare part	w875-4291	2	R\$ 37,42	R\$ 74,84
B28	refrigeration solenoid valve 1/2" outside diameter female	w875-4350	2	R\$ 516,99	R\$ 1.033,97
B29	dc rectifier 500w for acrd100-201 - spare part	w920-0082	2	R\$ 1.628,79	R\$ 3.257,59
Sub Total Geral (B)					R\$ 50.996,45
Total Geral (A + B)					R\$ 759.652,85
Média anual de reposição/substituição de peças / materiais (1)					10 %
Valor Anual (R\$ _____ x _____ %)					R\$ 75.965,28

APC by Schneider Electric

S.I.G. Quadra 1, Lote 505 Sala 103

Ed. Barão do Rio Branco

Brasília - DF - Brasil - CEP: 70610-410

Tel. +55 61 3222 4901 / Fax +55 11 3222 4902

www.apcc.com

APC is an equal opportunity employer which values workforce diversity. APC's quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified 998-1140



1.1.4. DA SUPERVISÃO E MONITORAMENTO REMOTOS

Item	Descrição dos serviços	Peça/nº	Qdade	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
Prestação de serviços - supervisão e monitoração remota					
1	UPS mod. Symmetra 300 kw	UPS300kW	1	R\$ 26.954,35	R\$ 26.954,35
2	Sistema de ar condicionado	acrd100	2	R\$ 2.141,85	R\$ 4.283,70
Valor Anual					R\$ 31.238,05

1.1.5. CONSOLIDAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

Item	Descrição dos serviços	Horas	Valor Unitário (R\$)	Valor Anual (R\$)
1	1.1.6. MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA	250:20	R\$ 350,00	R\$ 87.616,67
2	1.1.7. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	384:00	R\$ 120,00	R\$ 46.080,00
Item	Descrição dos serviços	Valor Peças (R\$)	Estimativa de Uso	Valor Anual (R\$)
3	Prestação de serviços - reposição de peças / materiais e insumos	R\$ 759.652,90	10%	R\$ 75.965,28
Item	Descrição dos serviços		Valor mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)
4	Prestação de serviços supervisão e monitoramento remoto		R\$ 2.611,50	R\$ 31.238,05
TOTAL GERAL ANUAL				R\$ 240.900,00
TOTAL GERAL MENSAL				R\$ 20.075,00

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, façam parte da prestação dos serviços, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

APC by Schneider Electric

S.I.G. Quadra 1, Lote 505 Sala 103
Ed. Barão do Rio Branco
Brasília - DF - Brasil - CEP: 70610-410
Tel. +55 61 3222 4901 / Fax +55 11 3222 4902
www.apcc.com

APC is an equal opportunity employer which values workforce diversity. APC's quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified. 998-1140



Dados da Empresa para Contrato:

Razão Social: AMERICAN POWER CONVERSION BRASIL LTDA

CNPJ/MF: 02.747.702/0004-01

Endereço: Av. Marginal do Ribeirão dos Cristais, 200, Portão A, Parte 1, Prédio 400

Tel/Fax: (11) 4689-8615

e-mail: frederico.lima@schneider-electric.com.br

Cidade: Cajamar UF:SP CEP:07760-000

Banco: 001 – Banco do Brasil Agência: 3348-0 c/c: 5003-2

Dados do Representante Legal da Empresa:

Nome: Frederico Alves Matos de Lima

CPF/MF: 004.904.161-44 Cargo/Função: Engenheiro de Aplicações

Cart. Ident nº: 2.168.300 Expedido por: SSP-DF

Naturalidade: Brasília Nacionalidade: Brasileira

Telefone: (61) 3222-4903 (61) 9657-3775

e-mail: frederico.lima@schneider-electric.com.br

Escritório Técnico e Comercial em Brasília:

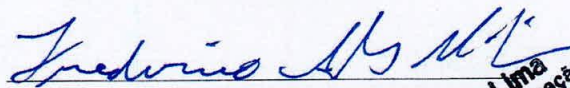
SIG Quadra 01 Lote 505 Sala 103, Ed. Barão do Rio Branco CEP: 70610-410.

Cidade: Brasília UF: DF

Telefone: 61 3222 4945

Brasília, 07 de Outubro de 2013.

Atenciosamente,



Frederico Alves Matos de Lima

CPF: 004.904.161-44

Frederico Lima
Engenheiro de Aplicação
IT Business - Schneider Electric

APC by Schneider Electric

S.I.G. Quadra 1, Lote 505 Sala 103

Ed. Barão do Rio Branco

Brasília - DF - Brasil - CEP: 70610-410

Tel. +55 61 3222 4901 / Fax +55 11 3222 4902

www.apcc.com

APC is an equal opportunity employer which values workforce diversity. APC's quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified. 998-1140