



## Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro

### COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 5/2019

Objeto: Aquisição de materiais (Elemento de Circuito Lógico - Gateway E1 (Appliance) e Telefones IP PoE 10/100) para desenvolvimento de Solução de Telefonia IP baseada em software livre para atender a Sede do Conselho Regional de Farmácia do Estado do Rio de Janeiro - CRF-RJ. Demais informações consultar o Termo de Referência disponível em [www.crf-rj.org.br/licitações](http://www.crf-rj.org.br/licitações).

Data/horário abertura da Sessão Pública: 11/06/2019 - 08:00h

Data/horário encerramento da Sessão Pública: 13/06/2019 - 12:00h

Observações Gerais: DESCRIÇÃO DO OBJETO: Item 1 - Elemento de Circuito Lógico - Gateway E1 (Appliance)-Equipamento novo, de primeiro uso, em sua caixa original e tendo todos os acessórios; Deverá ser do tipo "appliance" não sendo aceitos produtos baseados em Computador Pessoal. Deve possuir registro no SGCH ANATEL como tipo de produto - Equipamento para Interconexão de Redes; Deve permitir sua fixação em rack de 19 pol. com 1U de altura máxima e vir com todos os acessórios para a fixação; deve possuir fonte de alimentação interna operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60Hz, Fase/Neutro/Terra; deve vir com o cabo de alimentação elétrica; havendo necessidade de instalação de software ou driver para o funcionamento, ele deve ser fornecido com o equipamento ou via download; O equipamento deve fornecer uma interface para integração com agentes SNMP e interfaces de manutenção, diagnósticos e administração via web; O gateway deve se comunicar com o Asterisk através de um endereço IP, permitindo o roteamento da comunicação entre redes; também deve ser capaz de transmitir para o Asterisk os detalhes das sinalizações R2/MFC e ISDN incluindo as causas de desligamento de chamadas; O tráfego do áudio via Real Time Protocol (RTP) deve ser gerenciado exclusivamente pelo Asterisk, não sendo permitida a comunicação pelo protocolo SIP ou outro protocolo com latência de pacotes superior a 5ms, entre o Appliance e o Asterisk; Protocolos de rede ISDN PRI, R2D/MFC; A interface E1 deverá funcionar com uma rede PABX utilizando os protocolos de sinalização de usuário QSIG, CAS EL7 e Line Side; Cancelamento de eco de no mínimo 64ms (512 TAPS) por canal; Compatível com as normas ITU-T G.165 e G.168; Cancelamento de eco deve atuar em todos os canais simultaneamente, independentemente ao uso de outros recursos do concentrador; Deverá desabilitar automaticamente o cancelador de eco em um canal quando for detectado o tom de fax (2100Hz); Geração de tons de controle de chamada e de ligações a cobrar programados pelo dialplan no Asterisk; detecção, no dispositivo, de sinais de discagem do tipo DTMF e de sinais de fax e caixa postal dentro do intervalo padrão 600 Hz/450 ms - 1000 Hz/450 ms; Os protocolos de sinalização devem fazer parte do produto; O tratamento de sinalização acústica deve ser feito pelo hardware através de DSPs; O equipamento deve ser capaz de trocar sinalização com todos os canais E1 de forma independente. A troca de sinais em diversos canais simultaneamente não deverá degradar ou aumentar o tempo de estabelecimento das chamadas; Deve possuir interface E1 com conector do tipo BNC de 75 Ohms; Deve vir com no mínimo 02 (duas) interfaces de rede Gigabit Ethernet, com conector RJ45, para comunicação com serviços externos, permitindo o uso para redundância de redes; deve possuir 30 Canais de voz de 64Kbps links E1s - 01 (uma) porta E1; O equipamento deverá ser capaz de efetuar ou receber chamadas em todos os canais simultaneamente, sem perda de ligações; Modelo de Referência: Khomp EBS-E1 SPX-300 com 01 E1 Item 2 - Telefone IP PoE 10/100 - Deverá permitir a configuração de no mínimo duas linhas/contas SIP; Capacidade de se conectar a um provedor de serviço de telefonia Internet ou a um PABX IP; Fonte de alimentação bivolt automática entrada 100~240V, 50 - 60Hz e saída DC 5V de 600mA até 2ª; Suportar e implementar o protocolo SIP 2.0 (RFC3261); Suportar e implementar o padrão IEEE802.3af (PoE); Suportar e implementar ao padrão IEEE 802.1Q; Possuir teclas Redial, Flash e Mute com sinalizador de acionamento (por led ou mensagem em display); Volume da campainha ajustável; Deve possuir duas porta

### RELATÓRIO DE CLASSIFICAÇÃO DE FORNECEDORES

A presente Cotação Eletrônica atende ao disposto no Inciso II do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, bem como aos critérios estabelecidos na Portaria nº 306, de 13 de dezembro de 2001, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

#### Item: 1

**Descrição:** ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO ( GATEWAY )

**Descrição Complementar:** ELEMENTO CIRCUITO LÓGICO ( GATEWAY ): Equipamento novo, de primeiro uso, em sua caixa original e tendo todos os acessórios; Deverá ser do tipo "appliance" não sendo aceitos produtos baseados em Computador Pessoal. Deve possuir registro no SGCH ANATEL como tipo de produto - Equipamento para Interconexão de Redes; Deve permitir sua fixação em rack de 19 pol. com 1U de altura máxima e vir com todos os acessórios para a fixação; deve possuir fonte de alimentação interna operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60Hz, Fase/Neutro/Terra; deve vir com o cabo de alimentação elétrica; havendo necessidade de instalação de software ou driver para o funcionamento, ele deve ser fornecido com o equipamento ou via download; O equipamento deve fornecer uma interface para integração com agentes SNMP e interfaces de manutenção, diagnósticos e

administração via web; Modelo de Referência: Khomp EBS-E1 SPX-300 com 01 E1. Demais informações consultar o Termo de Referência disponível em [www.crf-rj.org.br/licitações](http://www.crf-rj.org.br/licitações).

**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor de referência:** R\$ 4.630,00

**Valor do menor lance:** R\$ 3.900,00

**Situação:** Homologado

**Aplicabilidade da margem de preferência:** Não

**Quantidade de dias para entrega:** 30 **Data de Entrega:** 15/07/2019

**Endereço entrega do produto:** Rua Afonso Pena, 115 - Tijuca - Rio de Janeiro - RJ

Adjudicado para: CAM TECNOLOGIA EIRELI, por R\$ 3.900,00

Obs.: O fornecedor CAM TECNOLOGIA EIRELI possui regularidade fiscal, tendo apresentado as certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS.

## Item: 2

**Descrição:** APARELHO TELEFÔNICO

**Descrição Complementar:** Telefone IP PoE 10/100 - Deverá permitir a configuração de no mínimo duas linhas/contas SIP; Capacidade de se conectar a um provedor de serviço de telefonia Internet ou a um PABX IP; Fonte de alimentação bivolt automática entrada 100~240V, 50 - 60Hz e saída DC 5V de 600mA até 2ª; Suportar e implementar o protocolo SIP 2.0 (RFC3261); Suportar e implementar o padrão IEEE802.3af (PoE); Suportar e implementar ao padrão IEEE 802.1Q; Possuir teclas Redial, Flash e Mute com sinalizador de acionamento (por led ou mensagem em display); Volume da campainha ajustável; Deve possuir duas portas 10/100 Ethernet WAN RJ-45, permitindo ao equipamento ter a função de bridge de rede; Funções de discagem rápida, bloqueio de chamada anônima, desvio de chamada, não perturbe, transferência de chamada e toques personalizáveis; Menu do visor em Português do Brasil; Suportar e implementar, no mínimo, os codecs G.711, G.722, G.726 e G.729; Opção para exigir senha de administrador para que se possa alterar as configurações do equipamento; Deve permitir a atualização de firmware; Modelo de Referência: IP T21P Yealink. Demais informações consultar o Termo de Referência disponível em [www.crf-rj.org.br/licitações](http://www.crf-rj.org.br/licitações).

**Quantidade:** 40 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

**Valor de referência:** R\$ 12.886,67

**Valor do menor lance:** R\$ 7.500,00

**Situação:** Homologado

**Aplicabilidade da margem de preferência:** Não

**Quantidade de dias para entrega:** 30 **Data de Entrega:** 15/07/2019

**Endereço entrega do produto:** Rua Afonso Pena, 115 - Tijuca - Rio de Janeiro - RJ

Adjudicado para: MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO, por R\$ 7.500,00

Obs.: O fornecedor MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO possui regularidade fiscal, tendo apresentado as certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS.

## Histórico

### Item: 1

**Observação:** Participaram deste item os fornecedores abaixo relacionados, com suas respectivas propostas:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor (R\$)	Data/Horário	Marca	
ANDREIA PEREIRA LEMOS	02604294907	22.465.576/0001-67	6.800,00	11/06/2019 14:52:11	SPX300 KHOMP 1E1
MIRAZAB COMERCIO E SERVICOS TECNICOS EIRELI	30.223.033/0001-61	50.000,00	11/06/2019 15:53:08	DVS(Z)	
ASCOT TELECOMUNICACOES LTDA	74.428.657/0001-90	10.000,00	11/06/2019 17:24:14	grandstream	
GITECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRONICOS E SE	26.609.033/0001-27	9.274,00	12/06/2019 15:47:37	KHOMP	
MARCELO ADRIAN CAMPITELLI	24.714.872/0001-80	6.799,00	12/06/2019 23:00:16	Khomp	
CAM TECNOLOGIA EIRELI	14.438.757/0001-76	3.900,00	13/06/2019 08:37:10	Khomp	
FR MEDEIROS COMERCIO INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI	31.422.703/0001-31	1.000.000,00	13/06/2019 09:04:03	conforme edital	
NETSCIENCE TECNOLOGIA INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE COMU	08.349.324/0001-41	5.500,00	13/06/2019 09:04:20	Khomp EBS E1 SPX 300	
MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE	30.814.518/0001-20	50.000,00	13/06/2019 09:20:47	TAMBASA OU SIMILAR	
MBG COMERCIAL LTDA	18.596.838/0001-55	8.000,00	13/06/2019 11:01:00	khomp	
NAVIZO MATERIAIS ELETRONICOS E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	04.996.048/0001-52	7.000,00	13/06/2019 11:33:59	Khomp	
HALLNET IMPORTACAO E COMERCIO EIRELI	13.234.519/0001-86	4.590,00	13/06/2019 11:52:35	DVS	

**Propostas/Lances (5 melhores)****Valor da melhor proposta/lance de cada fornecedor R\$**

	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Horário</b>
3.900,00	14.438.757/0001-76	13/06/2019 08:37:10
4.336,00	04.996.048/0001-52	13/06/2019 12:11:57
4.340,00	08.349.324/0001-41	13/06/2019 11:35:51
4.590,00	13.234.519/0001-86	13/06/2019 11:52:35
4.635,00	30.223.033/0001-61	13/06/2019 09:44:01

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Motivo</b>	<b>Data/Horário</b>
Adjudicado por EDUARDO ALBERTO RODRIGUES COUTO.	Adjudicado para fornecedor: CAM TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ/CPF: 14.438.757/0001-76, Lance: 3.900,00. ITEM ADJUDICADO PARA A EMPRESA CAM TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ: 14.438.757/0001-76, PELO VALOR DE R\$ 3.900,00 (TRES MIL E NOVECENTOS REAIS).	14/06/2019 13:41:07
Homologado por TANIA MARIA LEMOS MOUCO.	ITEM HOMOLOGADO PARA A EMPRESA CAM TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ: 14438757000176, PELO VALOR DE R\$ 3.900,00 (TRÊS MIL E NOVECENTOS REAIS).	14/06/2019 15:20:15

**Item: 2****Observação: Participaram deste item os fornecedores abaixo relacionados, com suas respectivas propostas:**

<b>Fornecedor</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Marca</b>
FOX COMERCIO E SERVICOS LTDA	15.435.299/0001-84	12.000,00	11/06/2019 09:39:17	intelbras
D P I COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	08.257.348/0001-70	20.000,00	11/06/2019 10:23:59	Yealink
KAY COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS EIRELI	30.773.398/0001-60	28.000,00	11/06/2019 11:01:54	IP T21P Yealink
ANDREIA PEREIRA LEMOS	22.465.576/0001-67	15.600,00	11/06/2019 14:46:43	SIP GXP1615
MIRAZAB COMERCIO E SERVICOS TECNICOS EIRELI	30.223.033/0001-61	40.000,00	11/06/2019 15:53:08	DVS(Z)
ASCOT TELECOMUNICACOES LTDA	74.428.657/0001-90	40.000,00	11/06/2019 17:24:14	grandstream
ENOQUE INFORMATICA LTDA	16.677.622/0001-99	40.000,00	12/06/2019 08:33:06	Yealink
MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO	30.945.249/0001-30	40.000,00	12/06/2019 10:07:34	FANVIL
PHONOWAY SOLUCOES EM TELEINFORMATICA LTDA	00.875.135/0001-09	20.000,00	12/06/2019 10:46:07	Yealink-T21PE2 FONTE
MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA	01.115.345/0001-53	8.400,00	12/06/2019 14:50:20	INTELBRAS TIP 125
GITECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS E SE	26.609.033/0001-27	11.000,00	12/06/2019 15:47:37	YEALINK
4KSEG SOLUCOES TECNOLOGICAS EIRELI	26.202.210/0001-56	26.360,00	12/06/2019 15:56:28	YEAHLINK - SIP-T21P
MULTI WORKS COMERCIO DE PRODUTOS E PRESTACAO DE SERVICOS	04.896.000/0001-72	22.000,00	12/06/2019 16:27:33	Yealink
ORGANLIFE SPECIAL PRODUCTS EIRELI	26.148.145/0001-28	16.000,00	12/06/2019 19:27:23	Yealink
MARCELO ADRIAN CAMPITELLI	24.714.872/0001-80	9.900,00	12/06/2019 23:00:16	Grandstream/Yealink
CAM TECNOLOGIA EIRELI	14.438.757/0001-76	14.000,00	13/06/2019 08:37:10	Grandstream
FR MEDEIROS COMERCIO INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI	31.422.703/0001-31	4.000.000,00	13/06/2019 09:04:03	conforme edital
NETSCIENCE TECNOLOGIA INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE COMU	08.349.324/0001-41	15.700,00	13/06/2019 09:04:20	Yealink T21P
MANHUACU CONSTRUCAO E TERCEIRIZACAO DE COMERCIALIZACAO DE	30.814.518/0001-20	400.000,00	13/06/2019 09:20:47	TAMBASA OU SIMILAR
SMS COMERCIO E SERVICOS EIRELI	25.235.133/0001-78	20.000,00	13/06/2019 10:40:33	IP T21P Yealink
NAVIZO MATERIAIS ELETROELETRONICOS E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	04.996.048/0001-52	20.000,00	13/06/2019 11:33:59	Yealink
HALLNET IMPORTACAO COMERCIO EIRELI	13.234.519/0001-86	12.800,00	13/06/2019 11:52:36	DVS

**Propostas/Lances (5 melhores)****Valor da melhor proposta/lance  
de cada fornecedor R\$**

	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Horário</b>
7.500,00	30.945.249/0001-30	12/06/2019 10:08:30
8.400,00	01.115.345/0001-53	12/06/2019 14:50:20
9.550,00	15.435.299/0001-84	13/06/2019 10:43:55
9.900,00	24.714.872/0001-80	12/06/2019 23:00:16
10.980,00	00.875.135/0001-09	13/06/2019 12:11:42

**Eventos do Item**

<b>Evento</b>	<b>Motivo</b>	<b>Data/Horário</b>
Adjudicado por EDUARDO ALBERTO RODRIGUES COUTO.	Adjudicado para fornecedor: MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO, CNPJ/CPF: 30.945.249/0001-30, Lance: 7.500,00. ITEM ADJUDICADO PARA A EMPRESA MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO, CNPJ: 30.945.249/0001-30, PELO VALOR DE R\$ 7.500,00 (SETE MIL E QUINHENTOS REAIS). ITEM HOMOLOGADO PARA A EMPRESA MARCIO ANDERSON RODRIGUES COMERCIO E SERVICOS DE TELECO, CNPJ: 30945249000130, PELO VALOR DE R\$ 7.500,00 (SETE MIL E QUINHENTOS REAIS).	14/06/2019 13:42:44
Homologado por TANIA MARIA LEMOS MOUCO.	COMERCIO E SERVICOS DE TELECO, CNPJ: 30945249000130, PELO VALOR DE R\$ 7.500,00 (SETE MIL E QUINHENTOS REAIS).	14/06/2019 15:21:25

**Eventos da Cotação**

<b>Evento</b>	<b>Motivo</b>	<b>Data/Horário</b>
Homologada por TANIA MARIA LEMOS MOUCO.		14/06/2019 15:21:00

**Despacho de Adjucação**

Esta Cotação Eletrônica foi adjudicada de acordo com o descrito nos quadros de eventos referentes a cada item.

**Despacho de Homologação**

Esta Cotação Eletrônica foi homologada por TANIA MARIA LEMOS MOUCO, em 14/06/2019, às 15h21.

**A Sessão Pública desta Cotação Eletrônica de Preços foi encerrada em 13/06/2019, às 12h12, aleatoriamente pelo Sistema, em conformidade com a legislação vigente, ficando a critério do órgão demandante a adjudicação da respectiva aquisição.**