



MUNICÍPIO DE TUBARÃO/SC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021
_ SEGUNDA ERRATA _

Objeto da licitação: Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, telefonia e imagem, para manutenção e ampliação, atendendo a Prefeitura Municipal de Tubarão, Fundações, Autarquia e entidades conveniadas.

Diante de pedido de esclarecimento formalizado por empresa interessada no certame em epígrafe e, após análise feita pelo corpo técnico do Município de Tubarão, Coordenador de Informática, decide-se retificar o referido edital em relação aos documentos para habilitação técnica e nas especificações mínimas: “Item 2 – Telefone IP com Fio”, “item 3 – Telefone IP sem fio” e “Item 4 – Base para telefone IP sem fio”, inclui-se o “item 8 - Documentos para habilitação técnica”, do Termo de Referência (Anexo I), onde passará ter a seguinte redação:

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, telefonia e imagem, para manutenção e ampliação, atendendo a Prefeitura Municipal de Tubarão, Fundação Municipal de Saúde, Fundação Municipal de Educação, Fundação Municipal de Meio Ambiente, Fundação Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria de Urbanismo Mobilidade e Planejamento, Secretaria de Infraestrutura, Agência Reguladora de Saneamento (AGR) e órgãos conveniados.

2. Justificativa

Prover a manutenção e ampliação, para suporte as atividades dos colaboradores da Prefeitura Municipal de Tubarão, fundações, secretarias e autarquias, ampliando os serviços com redução os custos da comunicação interna e externa através da telefonia IP, provendo comunicação entre os órgãos municipais e entidades externas, melhorar e ampliar a cobertura da rede wi-fi no âmbito da PMT e Fundações.

3. Lotes, quantitativo e custo médio

Para ampliar a concorrência e reduzir os custos para a municipalidade, o termo de referência fica dividido em 03 (três) lotes, conforme abaixo:



Lote	Item	Produto	Qt.	Valor unitário	Valor total
1	1	Access Point Corporativo Interno	120	R\$ 1.582,63	R\$ 189.915,60
2	2	Telefone IP com Fio	200	R\$ 328,67	R\$ 65.734,00
	3	Telefone IP sem fio	60	R\$ 637,50	R\$ 38.250,00
	4	Base para telefone IP sem fio	25	R\$ 574,33	R\$ 14.358,25
	5	Headset	40	R\$ 199,87	R\$ 7.994,80
3	6	Telefone Analógico sem Fio com identificação de chamadas	20	R\$ 140,38	R\$ 2.807,60

Total: R\$ 319.060,25

4. Especificações mínimas

Item 1 - Access Point Corporativo Interno

Operar na frequência 2.4 ghz e 5ghz 1300mbps; suporte aos padroes 802.11 b/g/n/ac; no mínimo 1 porta ethernet rj45 10/100/1000; alimentação por power over ethernet (adaptador poe incluso); permitir montagem em parede e teto (kit incluso); antena interna 3x3 mimo; suporte a vlans 802.1q; suportar pelo menos 100 clientes simultâneos.

Modelo de referência: Ubiquiti Unifi AP-AC-PRO

Item 2 – Telefone IP com Fio – modelo/marca de referência Grandstream GXP 1615

- a) Suportar uma conta SIP;
- b) Suportar áudio conferência no mínimo a 3;
- c) Registro de chamadas;
- d) Possuir priorização de trafego ToS/DiffServ;
- e) Possuir viva voz Full Duplex;
- f) **Possuir ao menos 2 portas RJ45 Ethernet 10/100Mbps com detecção automática de sinal;**
- g) Possuir uma entrada RJ9 para headset;
- h) Permitir utilização de pelo menos 1 linha SIP;
- i) Visor gráfico 132 x 48 monocromático para exibição de informações;
- j) Volume da campainha ajustável;
- k) Configuração via interface web;
- l) Possuir no mínimo 3 teclas programáveis;
- m) Suporte configuração de rede DHCP;
- n) Possibilitar atualização remota de firmware;
- o) Funções de Rediscagem, Transferência e Mudo;
- p) Fonte de alimentação bivolt automática;
- q) Compatível com protocolo SIP 2.0 (RFC3261);
- r) Compatível com soluções Asterisk / FreePBX;
- s) Suporte ao idioma Português;
- t) Cor preta/cinza;
- u) **Possuir suporte PoE integrado.**

Item 3 – Telefone IP sem fio – modelo/marca de referência Grandstream DP722

- a) Compatibilidade com o padrão SIP/DECT;



- b) Distância de operação mínima de 50 metros em ambiente interno;
- c) Bateria para operação de conversação de até 12 horas;
- d) Permitir utilização de no mínimo 3 linhas SIP;
- e) Suportar áudio conferência no mínimo a 3;
- f) Visor gráfico colorido para exibição de informações;
- g) Volume da campainha ajustável;
- h) Viva-voz;
- i) Configuração via interface web;
- j) Suporte configuração de rede DHCP;
- k) Possibilitar atualização remota de firmware;
- l) Funções de Rediscagem, Transferência e Mudo;
- m) Compatível com protocolo SIP 2.0 (RFC3261);
- n) Codecs G.722, G.726, G.711;
- o) Compatível com soluções Asterisk / FreePBX;
- p) Base para carregamento com fonte de alimentação bivolt automática;
- q) Cor preta/cinza.

Item 4 – Base para telefone IP sem fio – modelo/marca de referência: Grandstream

DP752

- a) Suportar até 10 contas SIP;
- b) Suportar 5 chamadas simultâneas;
- c) Suportar até 5 aparelhos por base;
- d) Compatibilidade com o padrão SIP/DECT;
- e) Distância de operação mínima de 50 metros em ambiente interno;
- f) Possuir ao menos 1 porta RJ45 Ethernet 10/100;
- g) PoE integrado;
- h) Fonte de alimentação bivolt automática;
- i) Cor preta/cinza;
- j) *A base deve possuir total compatibilidade com o item 3 – telefone IP sem fio.***

Item 5 - Headset

- a) Compatível com porta RJ9;
- b) Tipo mono auricular;
- c) Plug-and-Play;
- d) Compatibilidade total com Item 02 - Telefone IP com fio.**

Item 6 - Telefone Analógico sem Fio com identificação de chamadas

Com Data, hora e alarme;

Registrar no mínimo 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originadas;

Agenda para no mínimo 70 contatos;

Comunicação interna;

Transferência de chamadas e conferência a três;

1x Base;

1x Bateria Recarregável;

1x Adaptador de tensão 110 - 220 V;

1x Cabo de linha telefônica;

Modelo de Referência: Intelbras TS 40 ID



5. Pagamento

O pagamento será realizado até 30 dias após o recebimento dos equipamentos, por meio de boleto bancário ou transferência bancária desde que os dados estejam impressos no campo observação da nota fiscal.

6. Prazo de entrega

O prazo de entrega é de 30 (trinta) dias a partir do envio da Autorização de Fornecimento, prorrogável por igual período desde que justificado.

7. Transporte e frete

Transporte, frete e seguro até o destinatário por conta da licitante vencedora.

8. Documentos para habilitação técnica

8.1 A proponente deverá apresentar junto a documentação de HABILITAÇÃO, no mínimo, um atestado de capacidade técnica, emitido a no máximo 1 ano por órgão público ou privado, comprovando que a licitada tem capacidade técnica para o fornecimento do objeto a que se propões a fornecer, em especificações e quantidades compatíveis ao objeto licitado;

8.2 Apresentar documento comprovando que os equipamentos ofertados estão em linha normal de produção, não serão aceito equipamentos descontinuados:

8.2.1 Para equipamentos fabricados no Brasil o documento comprobatório deverá ser emitido pelo fabricante o equipamento, para equipamentos importados será aceito documento emitido por distribuidor oficial da marca ofertada no Brasil.

8.3 Apresentar junto à PROPOSTA cópia do certificado de homologação dos equipamentos junto a Anatel.

[...]

Diante do exposto, reabre-se a data para a sessão de abertura do presente processo licitatório, para dia 09/03/2021 às 15:00 horas. A entrega dos envelopes será até as 14:30 do mesmo dia.

Reiteram-se as demais cláusulas do edital. Publique-se na forma da lei.

Tubarão (SC), 23 de fevereiro de 2021.

Joares Carlos Ponticelli
Prefeito