

Curitiba, 25 de agosto de 2023.

Assunto: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 15/2023 – RPE – ID 1013043

Trata-se de licitação que tem por objeto a seleção da proposta mais vantajosa, visando o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de APARELHOS TELEFÔNICOS IP. Lote Único.

A abertura das propostas ocorreu a partir das 9:30 do dia 10/082023. Confira-se o resumo do lote após a fase de disputa, negociação e ajuste de proposta:

	EMPRESA	PROPOSTA	SITUAÇÃO
1	TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS	R\$ 48.600,00	Arrematado
2	RA TELECOM LTDA.	R\$ 49.950,00	—
3	TECNILINE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA.	R\$ 54.000,00	—
4	FORTT DO BRASIL LTDA.	R\$ 55.600,00	—
5	WYUT DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.	R\$ 58.665,59	—
6	NETSCIENCE TECNOLOGIA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS	R\$ 60.320,00	—
7	ENGRACIA MERCANTIL DE MOBÍLIAS UTILIDADES	R\$ 62.099,99	—
8	AJS - ADMINISTRAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA.	R\$ 71.348,00	—
9	AVOIP TELECOM LTDA.	R\$ 78.200,00	—
10	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	R\$ 120.000,00	—

Foi realizada tentativa de negociação com a vencedora, porém restou infrutífera.

A arrematante foi convocada para envio dos documentos no prazo estabelecido no edital. Os documentos foram enviados tempestivamente e disponibilizados no link <https://bit.ly/3YgKT8alp1523>, informado na capa do edital. A análise das propostas foi realizada pela DVIT, consoante o teor da Nota Técnica nº 021/2023 (mov. 91), abaixo transcrita:

“Assunto: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 15/2023 – SRP - RPE – Análise Proposta – PROTOCOLO Nº 19.944.663-0.

A presente Nota Técnica tem por finalidade analisar a Proposta da licitante para o Lote Único da LP Nº 15/2023.

LOTE ÚNICO - APARELHO TELEFÔNICO IP GIGABIT TIPO BÁSICO

Modelo de referência: Grandstream GRP2602G, Yealink T31G.

Lote [ÚNICO]

Empresa: TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS

Modelo Apresentado: marca Fanvil, modelo X15G

Quantidade: 135

Valor Unitário: R\$ 360,00

Preço do Lote: R\$ 48.600,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ATENDIDA (SIM ou NÃO)	SIM
DIVERGÊNCIA ESPECIFICAÇÃO	-
MOV. PROPOSTA	66
PROPOSTA ATENDE O EDITAL (SIM ou NÃO)	SIM

Critérios de avaliação conforme especificação do Edital:

SIM / NÃO

- [X] [] [] Display de LCD alfanumérico;
- [X] [] [] Deve conter indicação de data e hora;
- [X] [] [] Identificação de usuário;
- [X] [] [] Número de identificação do chamador (Caller ID / ANI – Automatic Number Identification) – PSTN;
- [X] [] [] Nome/número de identificação do chamador – Rede Corporativa SIP;
- [X] [] [] Aparecer número digitado;
- [X] [] [] Acesso às configurações e facilidades do aparelho;
- [X] [] [] Indicação de telefone não registrado;

Deve possuir no mínimo, as seguintes funções no próprio aparelho, através de teclas fixas, tecla multifuncional ou menu de contexto:

- [X] [] [] -Mute;
- [X] [] [] -Rediscagem;
- [X] [] [] -Transferência;
- [X] [] [] -Controle de volume de chamada e toque de chamada, com visualização no display;
- [X] [] [] -Ativação / desativação do fone de cabeça;
- [X] [] [] -Viva-voz full-duplex.;
- [X] [] [] Deve possuir teclas de navegação para acesso às funcionalidades do aparelho;
- [X] [] [] Possuir ajustes de volume do fone de cabeça e microfone incorporado ao aparelho;
- [X] [] [] Possuir no mínimo 2 (duas) teclas multifuncionais com LEDs associados, livres para programação customizada de funcionalidades e editáveis para programação de Speed Dial;
- [X] [] [] Viva-voz full-duplex com cancelamento de eco;
- [X] [] [] Suporte aos codecs G.711 (u-law e A-law) e G.729 (A/B);
- [X] [] [] Priorização de codecs;
- [X] [] [] Buffer de jitter;
- [X] [] [] Suporte a envio de DTMF out-of-band de acordo com a recomendação IETF RFC 2833 e/ou RFC 4733;
- [X] [] [] VAD (Voice Activity Detection), CNG (Comfortable Noise Generation);
- [X] [] [] Suporte à supressão de silêncio;
- [X] [] [] Suporte a sinalização de segunda chamada (chamada em espera);
- [X] [] [] Suportar o protocolo ARP (Address Resolution Protocol - RFC 0826);
- [X] [] [] Suportar o protocolo IP (Internet Protocol - RFC 0791);
- [X] [] [] Suportar o protocolo TCP (Transmission Control Protocol - RFC 0793);
- [X] [] [] Suportar o protocolo UDP (User Datagram Protocol - RFC 0768);
- [X] [] [] Suportar o protocolo ICMP (Internet Control Message Protocol - RFC 0792);
- [X] [] [] Suportar Cliente DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - RFC 2131) e IP estático;
- [X] [] [] Suportar o protocolo SNTP – Simple Network Time Protocol ou NTP – Network Time Protocol – RFC 1305/5905 - para a sincronismo do relógio com outros dispositivos;
- [X] [] [] Suporte a DNS (Domain Name System - RFC 1034) para resolução de nomes de domínios em endereços de rede;
- [X] [] [] Suporte a NAT (Network Address Translation) Traversal através de IETF STUN (RFC 5389);
- [X] [] [] Suportar o protocolo para sinalização de sessões multimídia SIP (Session Initiation Protocol) – RFC 3261;
- [X] [] [] Suportar o protocolo SDP (Session Description Protocol - RFC 4566) para negociação dos parâmetros da sessão multimídia;
- [X] [] [] Suportar os protocolos de transporte e controle de mídia RTP/RTCP (Real Time Protocol / Real Time Control Protocol - RFC 3550);
- [X] [] [] Administração remota via Web (HTTP/HTTPS), com autenticação de usuário e senha;
- [X] [] [] Administração local via teclado do aparelho, com autenticação por senha e com visualização no display LCD;
- [X] [] [] O telefone deverá ter a opção de ser configurado remotamente através de um servidor TFTP (Trivial File Transfer Protocol)/FTP (File Transfer Protocol) ou HTTP/HTTPS;
- [X] [] [] O telefone deve suportar provisionamento por DHCP nas plataformas WINDOWS e LINUX;
- [X] [] [] O fabricante deverá fornecer toda a documentação necessária à confecção dos arquivos de provisionamento, assim como as configurações necessárias ao servidor de hospedagem dos arquivos;
- [X] [] [] A documentação deverá conter todos os procedimentos necessários, de modo que seja completa o suficiente para que a implementação do processo de provisionamento automático possa ser integrada a outros sistemas.;

- O telefone deverá obter via DHCP, as informações referentes ao servidor de provisionamento;
- Todas as configurações disponíveis na interface de configuração HTTP/HTTPS deverão estar disponíveis para provisionamento remoto;
- O aparelho deverá permitir que o processo de provisionamento seja executado em determinados intervalos de tempo, para suprir atualizações de configuração, de forma automática;
- O método de provisionamento deve seguir um padrão que permita a configuração diferenciada de cada aparelho;
- O aparelho deve permitir a atualização do firmware de forma remota;
- Criptografia da sinalização através de SIP sobre TLS (Transport Layer Security – RFC 2246);
- Criptografia de mídia através de SRTP (Secure Real Time Protocol - RFC 3711) com troca de chaves SDES (RFC 4568);
- Autenticação via SIP Digest Authentication (RFC 2617 e/ou 7616 e RFC 3261);
- Possuir configuração de QoS Diffserv (ToS), tanto para a sinalização das chamadas quanto para a mídia;
- Possuir configuração de VLAN Tag, conforme padrão IEEE 802.1Q;
- Possuir configuração de Classes de Serviço (CoS), conforme padrão IEEE 802.1p;
- Suporte a no mínimo, 2 (duas) chamadas por linha, mantendo uma ativa e a outra em retenção;
- Consulta de chamada;
- Alternância entre chamadas;
- Controle de mudo;
- Desvio de chamadas (Incondicional, Não-atendimento e Ocupado);
- Transferência de chamadas;
- Conferência a Três;
- Histórico de chamadas recebidas, realizadas e perdidas com pelo menos 10 (dez) registros;
- Discagem sem retirada do monofone (mãos livres);
- MWI (indicação visual de mensagem) – indicação de mensagens no serviço de correio de voz – MWI;
- Plano de discagem local;
- Deve prover configuração para bloquear o acesso a funcionalidades selecionadas;
- Possuir micro-switch interno integrado com 2 (duas) interfaces Ethernet 10/100/1000 Mbps Base-T full-duplex, auto-sense, conector RJ-45, sendo uma para a conexão com a rede e uma para conexão com o microcomputador;
- Possuir conector padrão RJ-9 incorporada ao aparelho, para conexão de headset;
- Alimentação via LAN (PoE - Power over Ethernet) segundo IEEE 802.3af, incorporada ao aparelho;
- Acompanhar fonte de alimentação externa através de adaptador de energia 100-240 VAC, 60 Hz;
- Permitir configuração de contas SIP alfanuméricas;
- Possibilitar configuração do idioma Português (Brasil) implementado para o menu de navegação do aparelho;
- Deverá acompanhar manual de usuário em português ou inglês, licenças de uso de software por tempo indeterminado e todos os acessórios necessários a sua instalação e uso além de um patch cord padrão RJ-45 para conexão do aparelho ao ponto de rede, com tamanho mínimo de 1,5 m;
- Deve estar obrigatoriamente em conformidade com as normas técnicas brasileiras em vigor, controladas pela ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações, no que concerne a interligação com a rede pública de telefonia, devendo ser apresentado o respectivo Certificado de Homologação emitido pela ANATEL até a data de entrega do produto.;

Por meio de diligência encaminhada a empresa TIC4ALL, foi solicitado esclarecimento quanto ao atendimento do item 10.2 da especificação técnica.

“ITEM 10.2. Possibilitar configuração do idioma Português (Brasil) implementado para o menu de navegação do aparelho.”

A empresa esclareceu no e-mail recebido em 21/08/2023 (Mov. 92) que o aparelho tem suporte ao idioma Português, sendo incluído no e-mail fotos de um aparelho modelo X1SG configurado com o idioma supracitado e documentação comprovando atendimento aos requisitos.

Em tempo, informamos que a equipe técnica da DVIT recebeu e-mail da empresa RATELECOM (Mov. 93) com apontamentos quanto as especificações do aparelho da marca Fanvil, afirmando que o modelo X1SG não atende as necessidades técnicas da COHAPAR.

Os apontamentos foram analisados, entretanto, esclarecemos que apesar de conter especificações inferiores aos modelos de referência, o telefone IP X15G atende aos requisitos exigidos no Edital – ANEXO I-A – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

Verifica-se, portanto, que a Proposta apresentada pela empresa **TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS LTDA (TIC4ALL)** cumpriu os requisitos acima para o item do lote único.”

Passa-se, portanto, à análise dos documentos de habilitação:

LOTE 01				
ARREMATANTE	TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS LTDA.			
HABILITAÇÃO JURÍDICA				
ITEM DO EDITAL	DOCUMENTO	APRESENTADO (SIM/NÃO/NÃO SE APLICA)	MOV.	VALIDADE
Anexo II, Item 1, 1.1	Registro Comercial	Não se aplica	—	—
Anexo II, Item 1, 1.2	Ato constitutivo, estatuto ou CONTRATO social	SIM	67	Não se aplica
Anexo II, Item 1, 1.3	Documentos de eleição dos atuais administradores	Não se aplica	—	—
Anexo II, Item 1, 1.4	Ato constitutivo – sociedade simples	Não se aplica	—	—
Anexo II, Item 1, 1.5	Decreto de autorização e ato de registro – sociedade estrangeira	Não se aplica	—	—
REGULARIDADE FISCAL				
Anexo II, Item 2, 2.1	Comprovante de Inscrição CNPJ	SIM	69	Não se aplica
Anexo II, Item 2, 2.2	Certidão Negativa de Débitos Federais	SIM	72	12/09/2023
Anexo II, Item 2, 2.3.	Certidão de Regularidade do FGTS	SIM	76	12/08/2023
QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA				
Anexo II, Item 3, 3.1.	Certidão Negativa de Falência	SIM	77	09/09/2023
DECLARAÇÕES				
Item 4.1 do edital	Declaração de Sujeição ao edital	SIM	88	Não se aplica
Item 4.2 do edital	Declaração de ME/EPP	SIM	88	Não se aplica

Para fins de validade das certidões apresentadas, foi considerada a data de abertura do certame, ou seja, **10/08/2023**.

Ainda, foram realizadas consultas aos sites do GMS, CNJ, CADIN e Portal da Transparência da licitante e do sócio majoritário, oportunidade na qual não se verificaram quaisquer registros, conforme documentos anexados ao processo.

Assim, considerando o teor da Nota Técnica emitida pela DVIT e da análise realizada pelo Departamento de Licitação, verifica-se que a **TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS LTDA.** cumpriu os requisitos do edital, razão pela qual deve ser **HABILITADA**.

CLASIFICAÇÃO:

	EMPRESA	PROPOSTA	SITUAÇÃO
1	TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA TODOS	R\$ 48.600,00	HABILITADA
2	RA TELECOM LTDA.	R\$ 49.950,00	—

3	TECNILINE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA.	R\$ 54.000,00	—
4	FORTT DO BRASIL LTDA.	R\$ 55.600,00	—
5	WYUT DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.	R\$ 58.665,59	—
6	NETSCIENCE TECNOLOGIA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS	R\$ 60.320,00	—
7	ENGRACIA MERCANTIL DE MOBÍLIAS UTILIDADES	R\$ 62.099,99	—
8	AJS - ADMINISTRAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA.	R\$ 71.348,00	—
9	AVOIP TELECOM LTDA.	R\$ 78.200,00	—
10	DIALCOMP COMPUTADORES LTDA	R\$ 120.000,00	—

Assinado eletronicamente

Elizabete Maria Bassetto
DELI – Gerente

Assinado eletronicamente

Harisson Guilherme Françaia
DELI – Advogado

Assinado eletronicamente

Nara Thie Yanagui
DELI – Agente Administrativo

Ausente

Rodrigo Malagurti Di Lascio
DELI – Agente Administrativo



ePROTOCOLO



Documento: **74.2023LP15.2023DocumentoshabilitacaoDELI.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Harisson Guilherme Francoia (XXX.422.719-XX)** em 25/08/2023 15:34 Local: COHAPAR/DELI, **Nara Thie Yanagui (XXX.804.649-XX)** em 25/08/2023 15:36 Local: COHAPAR/DELI, **Elizabeth Maria Bassetto (XXX.714.279-XX)** em 25/08/2023 15:50 Local: COHAPAR/DELI.

Inserido ao protocolo **19.944.663-0** por: **Harisson Guilherme Francoia** em: 25/08/2023 15:33.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
821f8d4981d210bd8d0cb604c3a382d2.