

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 015/2024**1. Informações básicas**

Órgão: CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT (15.359.482/0001-48)

Nº do processo: 140/2024

Categoria do ETP: Prestação de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra

2. Descrição da necessidade

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE UM PACOTE DE INTERNET 250 MBPS IP DEDICADO COM SERVIÇO COMUTADO DE TELEFONIA PARA 2 (DUAS) LINHAS FIXAS E UMA LINHA PARA 0800 E OUTRO PACOTE DE INTERNET 500 MBPS IP DEDICADO, ATENDENDO A CAMARA.

A CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA SE JUSTIFICA PELA ALTA CAPACIDADE DE CONECTIVIDADE E CONFIABILIDADE OFERECIDAS, ESSENCIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO LEGISLATIVO, ESPECIALMENTE NAS ATIVIDADES RELACIONADAS AOS TRABALHOS PARLAMENTARES, TRANSPARÊNCIA, GESTÃO, COMUNICAÇÃO E TRANSMISSÃO DAS SESSÕES ORDINÁRIAS. O LINK DEDICADO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA, COM VELOCIDADE SIMÉTRICA DE 250 MBPS, EM MODO FULL DUPLEX, ASSEGURA UMA CONEXÃO EXCLUSIVA E SEM LIMITAÇÃO DE FRANQUIA DE DADOS, PROPORCIONANDO ALTA PERFORMANCE E ESTABILIDADE, ESSENCIAIS PARA O BOM DESEMPENHO DAS OPERAÇÕES E DAS ATIVIDADES LEGISLATIVAS. ALÉM DISSO, A SOLUÇÃO DE CONTINGÊNCIA, COM LINK DEDICADO BACKUP DE 500 MBPS, OFERECE REDUNDÂNCIA, GARANTINDO A CONTINUIDADE DO SERVIÇO EM CASO DE FALHA DO LINK PRINCIPAL, SEM INTERRUPÇÕES. NO ASPECTO DA TELEFONIA, A OFERTA DE TELEFONIA FIXA COMUTADA, 1 TRONCO E 2 LINHAS, INTEGRADA AO PBX DO CLIENTE E COM A POSSIBILIDADE DE PORTABILIDADE DE NÚMEROS, ASSEGURA A CONTINUIDADE DAS COMUNICAÇÕES E ATENDE PLENAMENTE ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS E REGULAMENTARES DO LEGISLATIVO, SEM RESTRIÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE CHAMADAS, SEJA LOCAIS, INTERURBANAS OU PARA CELULARES.

3. Requisitante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
PRESIDENTE	OSLEN DIAS DOS SANTOS

4. Descrição dos requisitos da contratação

OS ITENS A SEREM CONTRATADOS SERÃO DIVIDIDOS EM 02 (DOIS) LOTES, POR SEREM ITENS COM DESCRIÇÕES DIFERENTES.

OS ITENS 1 E 2 DEVEM SER VENCIDOS POR EMPRESAS DISTINTAS. O ITEM 2 DESTINA-SE AO USO DE CONTINGÊNCIA. PORTANTO, SE UMA MESMA EMPRESA VENCER AMBOS OS ITENS, SERÁ DESCLASSIFICADA EM UM DELES, PODENDO ESCOLHER EM QUAL DESEJA PERMANECER COMO VENCEDORA.

ENTENDE-SE COMO "MESMA EMPRESA" PARA OS FINS DESTA EDITAL AQUELAS QUE POSSUAM O MESMO CNPJ, AINDA QUE FILIAL, SÓCIOS, NOME FANTASIA, NÚMERO DE SISTEMA AUTÔNOMO (ASN), OU QUAISQUER OUTROS ELEMENTOS QUE POSSAM SER UTILIZADOS PARA COMPROVAR QUE SE TRATAM DE UMA ÚNICA ENTIDADE OU DE EMPRESAS VINCULADAS ENTRE SI.

CASO SEJA CONSTATADO QUE AS EMPRESAS PARTICIPANTES NÃO SÃO EFETIVAMENTE DISTINTAS, O LEGISLATIVO, A SEU CRITÉRIO, SOLICITAR A COMPROVAÇÃO DA AUTONOMIA E INDEPENDÊNCIA DE CADA UMA DELAS, PODENDO DESCLASSIFICAR AS EMPRESAS QUE NÃO ATENDER AOS REQUISITOS DE DISTINÇÃO.

SUGERE-SE A REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE **PREGÃO** (ART. 28, INCISO I DA LEI 14.133/2021), HAJA VISTA QUE O OBJETO POSSUI PADRÕES DE DESEMPENHO E QUALIDADE QUE SÃO OBJETIVAMENTE DEFINIDOS PELO EDITAL, POR MEIO DE ESPECIFICAÇÕES USUAIS DE MERCADO, CONFORME ART. 29 DA LEI 14.133/2021. A CONTRATAÇÃO AGORA SOLICITADA SE ENQUADRA NO ART. 78, INCISO IV- REGISTRO DE PREÇOS, COMO FORMA DE PROCEDIMENTOS AUXILIARES NA EXECUÇÃO DAS LICITAÇÕES.

O PRAZO DO REGISTRO DE PREÇOS É DE 12 MESES, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DA LEI 14133/2021.

EM CASO DE CONTRATO ORIUNDO DO REGISTRO DE PREÇO, O PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO SERÁ DE 1 (UM) ANO CONTADOS DA ASSINATURA DO CONTRATO E, PRORROGÁVEL POR ATÉ 10 ANOS, NA FORMA DOS ARTIGOS 106 E 107 DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

5. Levantamento de mercado

FORNECEDORES	CNPJ
NETULTRA PROVEDOR DE INTERNET LTDA	09.130.701/0001-10
BS PROVEDOR DE INTERNET LTDA	46.108.892/0001-40
ALLREDE TELECOM LTDA	20.643.602/0001-74
SARTOR INTERNET LTDA	16.952.902/0003-20
WAVEMAX INTERNET LTDA	04.822.428/0001-70

6. Descrição da solução como um todo

A SOLUÇÃO PROPOSTA OFERECE *UM LINK DEDICADO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA, COM **VELOCIDADE SIMÉTRICA DE 250 MBPS* TANTO PARA DOWNLOAD QUANTO PARA UPLOAD, EM *MODO FULL DUPLEX. ESSE SERVIÇO GARANTE **SEM LIMITAÇÃO DE FRANQUIA DE DADOS, ASSEGURANDO ALTO DESEMPENHO E ESTABILIDADE PARA AS OPERAÇÕES DO CLIENTE. ALÉM DA INTERNET, A SOLUÇÃO INCLUI **TELEFONIA FIXA COMUTADA, COM **1 TRONCO E 2 LINHAS, PERMITINDO A **PORTABILIDADE DE NÚMEROS*. SEM RESTRIÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CHAMADAS LOCAIS, INTERURBANAS OU PARA CELULARES.

O *LINK DEDICADO* É A ESPINHA DORSA DA SOLUÇÃO, OFERECENDO UMA *CONEXÃO EXCLUSIVA E GARANTIDA, COM **ALTA DISPONIBILIDADE* E *SEM INTERFERÊNCIAS EXTERNAS*. ISSO ASSEGURA QUE O TRÁFEGO DE DADOS SEJA TRANSFERIDO COM QUALIDADE SUPERIOR, SEM QUEDAS OU REDUÇÃO DE DESEMPENHO, O QUE É FUNDAMENTAL PARA ATIVIDADES CRÍTICAS E DE ALTA DEMANDA DE CONECTIVIDADE.

PARA GARANTIR A *EFICIÊNCIA OPERACIONAL, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO SERÃO FORNECIDOS, INCLUINDO **MODEMS, ATAS, CONECTORES E OUTROS DISPOSITIVOS. OS MODEMS SERÃO CONFIGURADOS EM **MODO DHCP E BRIDGE*, PERMITINDO UMA INTEGRAÇÃO SIMPLES E EFICAZ COM A REDE EXISTENTE DO CLIENTE E UMA GESTÃO OTIMIZADA DA REDE LOCAL.

A *QUALIDADE E CONFIABILIDADE DO SERVIÇO* SÃO COMPLEMENTADAS POR UM COMPROMISSO COM O SUPORTE TÉCNICO ÁGIL. A CONTRATADA SE COMPROMETE A RESPONDER A CHAMADOS EM ATÉ *1 HORA* APÓS O CONTATO INICIAL, COM A *DISPONIBILIDADE DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO ADICIONAL VIA WHATSAPP*, PROPORCIONANDO UM MEIO RÁPIDO E EFICIENTE PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS.

NO QUE DIZ RESPEITO À TELEFONIA, O *TRONCO COM 2 LINHAS* SERÁ PERFEITAMENTE INTEGRADO AO PBX DO LEGISLATIVO, ATENDENDO ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS E REGULAMENTARES, ALÉM DE GARANTIR A CONTINUIDADE DAS COMUNICAÇÕES SEM INTERRUPÇÕES.

COMO *MEDIDA DE CONTINGÊNCIA, SERÁ FORNECIDO UM **LINK DEDICADO DE INTERNET BACKUP, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO LINK PRINCIPAL, EXCETO PELA AUSÊNCIA DO SERVIÇO DE TELEFONIA. ESTE LINK DE **500 MBPS* GARANTIRÁ QUE, EM CASO DE FALHA NA CONEXÃO PRINCIPAL, A CONTINUIDADE DO SERVIÇO SEJA MANTIDA SEM PREJUÍZO, COM O LINK DE CONTINGÊNCIA ENTRANDO EM OPERAÇÃO AUTOMATICAMENTE ATÉ A RESTAURAÇÃO DO SERVIÇO PRINCIPAL.

COM ESSA SOLUÇÃO INTEGRADA, NÃO APENAS ATENDEMOS ÀS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS DO CLIENTE, MAS TAMBÉM PROPORCIONAMOS *UM SUPORTE CONTÍNUO E EFICAZ, ASSEGURANDO **ALTA DISPONIBILIDADE, ESTABILIDADE E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES*.

7. Estimativas da quantidade a serem contratadas

RGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	168768	SERVICO DE ACESSO E UTILIZACAO - ASSINATURA MENSAL DE SERVIÇO DE LINK DE FIBRA OPTICA, LINK DEDICADO, 500 MBPS, VELOCIDADE DE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, SEM FRANQUIA DE DADOS COM FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA INSTALAÇÃO: MODEM, ATAS, CONECTORES, DENTRE OUTROS	12 MESES
2	16771	SOLUÇÃO INTEGRADA DE INTERNET E TELEFONIA: LINK DEDICADO DE INTERNET POR MEIO DE FIBRA OPTICA, COM VELOCIDADE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, 250 MBPS, SEM FRANQUIA DE DADOS, INCLUSO NA MESMA FIBRA O SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, COM 1 TRONCO E DUAS LINHAS, INCLUSIVE COM A PORTABILIDADE DOS NÚMEROS CASO SEJA NECESSÁRIO, SEM LIMITE DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CELULARES, LOCAIS OU INTERURBANAS, SERVIÇO DDG (DISCAGEM DIRETA GRATUITA - TIPO 0800) PARA SER UTILIZADO NA OUVIDORIA, DEVENDO SER FORNECIDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO TAIS COMO MODENS, ATAS, CONECTORES, ETC.	12 MESES

8. Estimativa do valor da contratação

ORGÃO GERENCIADOR - FISCAL DE CONTRATO					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	168768	SERVICO DE ACESSO E UTILIZACAO - ASSINATURA MENSAL DE SERVIÇO DE LINK DE FIBRA OPTICA, LINK DEDICADO, 500 MBPS, VELOCIDADE DE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, SEM FRANQUIA DE DADOS COM FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA INSTALAÇÃO: MODEM, ATAS, CONECTORES, DENTRE OUTROS	12 MESES	3.449,70	41.396,40
2	168771	SOLUÇÃO INTEGRADA DE INTERNET E TELEFONIA: LINK DEDICADO DE INTERNET POR MEIO DE FIBRA OPTICA, COM VELOCIDADE DOWNLOAD E UPLOAD SIMÉTRICOS, FULL DUPLEX, 250 MBPS, SEM FRANQUIA DE DADOS, INCLUSO NA MESMA FIBRA O SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO, COM 1 TRONCO E DUAS LINHAS, INCLUSIVE COM A PORTABILIDADE DOS NÚMEROS CASO SEJA NECESSÁRIO, SEM LIMITE DE LIGAÇÕES, SEJA PARA CELULARES, LOCAIS OU INTERURBANAS, SERVIÇO DDG (DISCAGEM DIRETA GRATUITA - TIPO 0800) PARA SER UTILIZADO NA OUVIDORIA, DEVENDO SER FORNECIDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO TAIS COMO MODENS, ATAS, CONECTORES, ETC.	12 MESES	4.275,00	51.300,00

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A CONTRATAÇÃO CONSTITUI OBJETO ORGANIZADO EM DOIS LOTES, APLICANDO O PARCELAMENTO. A PRESENTE CONTRATAÇÃO ESTÁ BALIZADA TANTO EM PARÂMETROS MERCADOLÓGICOS, FORNECEDORES DA SOLUÇÃO HABILITADOS, DISPÕEM DE TODAS AS FERRAMENTAS QUE COMPÕEM O OBJETO, BEM COMO, DEVIDO AO FATO DA UNICIDADE TECNOLÓGICA A QUAL A SOLUÇÃO DEVE OBEDECER.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

NÃO SE FAZ NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES PARA QUE O OBJETIVO DESTA CONTRATAÇÃO SEJA ATINGIDO.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

12. Resultados pretendidos

A CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA TEM COMO OBJETIVO GARANTIR UMA INFRAESTRUTURA DE CONECTIVIDADE E COMUNICAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, FUNDAMENTAL PARA O FUNCIONAMENTO EFICIENTE DAS ATIVIDADES LEGISLATIVAS. COM UM LINK DEDICADO DE INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA DE 250 MBPS, EM MODO SIMÉTRICO E SEM LIMITE DE DADOS, A SOLUÇÃO ASSEGURA UMA CONEXÃO ESTÁVEL E DE ALTA PERFORMANCE PARA SUPOSTAR AS OPERAÇÕES DIÁRIAS E A TRANSMISSÃO DAS SESSÕES PARLAMENTARES. ALÉM DISSO, A IMPLEMENTAÇÃO DE UM LINK DE BACKUP DE 500 MBPS GARANTE A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS EM CASO DE FALHAS NO SISTEMA PRINCIPAL, EVITANDO INTERRUPÇÕES. NO SETOR DE TELEFONIA, A SOLUÇÃO DE TELEFONIA FIXA COM INTEGRAÇÃO AO PABX E A POSSIBILIDADE DE PORTABILIDADE DE NÚMEROS OFERECE FLEXIBILIDADE E CONFIABILIDADE NAS COMUNICAÇÕES, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS OPERACIONAIS E REGULATÓRIAS SEM LIMITAÇÕES QUANTO AO NÚMERO DE CHAMADAS REALIZADAS.

13. Providências a serem adotadas

NÃO SERÁ NECESSÁRIA ADEQUAÇÕES NO AMBIENTE, VISTO QUE CÂMARA MUNICIPAL JÁ POSSUI OS SERVIÇOS SENDO PRESTADO.

14. Possíveis impactos ambientais

NÃO HÁ PREVISÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS.

15. Declaração de viabilidade

Não julgado

16. Responsáveis



SALETE SCHUMANN PEREIRA

SECRETÁRIA DE DIVISÃO DE PATRIMÔNIO



SERGIO LUIZ BRUNCA JUNIOR

SECRETÁRIO DE DIVISÃO DE COMPRAS



FABIANA DA CONCEIÇÃO DAMASCENO DOS SANTOS SILVA

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Anexos