

**TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO**

1.1 A presente licitação tem por objeto a contratação do serviço de internet via satélite da Starlink, incluindo o pagamento da mensalidade móvel ilimitada pela empresa vencedora, com fornecimento de equipamentos (antena, roteador, incluindo suporte com ventosas para instalação em veículos e cabo 12volts) em regime de comodato, visando garantir conectividade de alta performance, baixa latência e ampla cobertura para atender a administração pública da Prefeitura Municipal de Unai-MG.

DESCRIÇÃO	Unidade	QTD	Valor Unitário Estimado	Total
Serviços de locação, instalação e manutenção de 4 (quatro) equipamento de internet via satélite modelo <b>STARLINK MINI</b> , incluindo o pagamento da mensalidade pela empresa vencedora, fornecidas em regime de comodato, incluindo antena motorizada, roteador integrado, suporte com ventosas para instalação em veículos e cabo de alimentação 12 volts. O serviço a ser contratado refere-se à mensalidade do <b>PLANO MÓVEL</b> da Starlink, com velocidade de download de até 200 Mbps e upload de até 20 Mbps, latência inferior a 100 ms, e tráfego de dados <b>ILIMITADO</b> , garantindo	Meses	12	R\$ 7652,00	R\$ 91.824,00



2.5 Portanto, a contratação do serviço via satélite com equipamentos em comodato atende ao interesse público, à economicidade, à continuidade dos serviços públicos e à necessidade de infraestrutura tecnológica adequada à realidade territorial do município

### **3. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

3.1 Conforme descrito no item 1.1 deste Termo de Referência, o objeto da presente licitação consiste na contratação do serviço de internet via satélite da Starlink, com fornecimento de equipamentos (antena, roteador, incluindo suporte com ventosas para instalação em veículos e cabo 12volts) em regime de comodato, incluindo a mensalidade da conexão por parte do comadante, visando garantir conectividade de alta performance, baixa latência e ampla

3.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3.3 O objeto desta contratação é caracterizado como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

3.4 O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme estabelece o art. 84 da lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

### **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

4.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **5 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

5.1 A contratação do serviço de acesso à internet via satélite da empresa Starlink, com fornecimento dos equipamentos necessários em regime de comodato, encontra respaldo legal no artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que admite a dispensa de licitação para contratação de outros serviços e compras de pequeno valor, assim considerados aqueles cujo montante global não ultrapasse R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), desde que não se trate de fracionamento indevido da despesa ou de parcelas de objeto maior, o que não se verifica no presente caso.

5.2 A justificativa técnica para a contratação está na necessidade de garantir conectividade de alta performance, baixa latência e ampla cobertura, especialmente em áreas remotas ou de difícil acesso do território municipal, onde não há viabilidade técnica ou econômica

Rua Calixto Martins de Melo, 249.

Centro / Unai – MG / CEP 38610-039

Tel.: 38 3677-5049 ou 3677-4988

E-mail: saude@prefeituraunai.mg.gov.br



6.5.1 Considerando que se trata de contratação direta por dispensa de licitação, com valor estimado abaixo do limite legal e objeto de baixa complexidade e risco — prestação de serviço de acesso à internet via satélite com fornecimento de equipamentos em regime de comodato —, **não se vislumbra a necessidade de exigir garantia contratual**, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021. A natureza do serviço, o valor reduzido da contratação e a possibilidade de interrupção sem prejuízo ao erário justificam a **dispensa da exigência**, em observância aos princípios da razoabilidade, economicidade e proporcionalidade.

## **6.6 Manutenção e suporte técnico**

6.6.1 A contratada deverá sempre colocar em prática manutenções com objetivo de melhoria do serviço de internet, para mantê-lo estável, melhorando suas funcionalidades, aumentando o desempenho e possibilitando entregar um produto que atenda a todos os aspectos pretendidos neste termo;

6.6.2. A contratada deverá sempre informar 72 (setenta e duas) horas de antecedência para a contratante, quando for necessário realizar manutenção que deixará o serviço em indisponibilidade para que a contratante execute suas medidas de Gestão de Riscos, podendo adotá-las no período de indisponibilidade do serviço;

6.6.3. As manutenções deverão ocorrer prioritariamente no período que não houver atendimento externo pela instituição, de modo que possa evitar prejuízo nos serviços da Prefeitura Municipal de Unai;

## **6.7 Requisitos temporais**

6.7.1 A CONTRATADA deve fornecer número telefônico para contato e registro de ocorrências do funcionamento do serviço contratado, durante o horário comercial.

6.7.2. O serviço contratado deverá ter disponibilidade 24 (vinte e quatro) horas por dia, durante 07 (sete) dias da semana, a partir de sua ativação até o término do contrato;

6.7.3. A interrupção do serviço, deverá ser comunicada ao setor responsável da Prefeitura de Unai, com fundamentação do motivo da paralisação do serviço de internet, especificando na notificação o motivo da paralisação, a notificação deverá ser realizada 72 (setenta e duas horas), antes da paralisação;

6.7.4. Quando a interrupção foi realizada para manutenção dos equipamentos, deverá a empresa contratada informar na notificação os motivos para paralisação e estipular o horário de início e fim da paralisação;

6.7.5 Durante a manutenção a paralisação não for resolvida no horário estipulado, deverá a empresa contratada, informar novamente a contratante os motivos para a prorrogação da manutenção;



reparação, sempre que forem necessárias, de modo que possa manter o serviço funcionando sem falhas, ficando também sob sua responsabilidade realizar o acompanhamento dos equipamentos e fazer recomendações para sempre manter o serviço em pleno funcionamento bem como preservar a vida útil deles;

6.10.4. A arquitetura deverá ser de órbita terrestre baixa (LEO, do inglês Low Earth Orbit), como objetivo de a conexão de internet ser de baixa latência e alta capacidade;

6.10.5. A conexão deverá permitir o acesso a velocidade desejável de 200 megabyte, upload 20 megabyte e latência não superior a 100 (milissegundos).

#### **6.11. Requisitos de Capacitação**

6.10.1. A empresa contratada para prestação do serviço, deverá fornecer matérias de auxílio para a equipe da Prefeitura de Unaí, fornecendo informações, conhecimentos, manuais, tudo que for indispensável para execução do serviço;

#### **6.12. Requisitos de Manutenção**

6.12.1. A manutenção preventiva dos aparelhos tem por objetivo antecipar-se, por meio de ensaios e rotinas, ao aparecimento de defeitos causados pelo uso normal e rotineiro dos equipamentos e instalações ou desuso.

6.12.2. A manutenção corretiva tem por objetivo todos os procedimentos necessários a recolocar os materiais defeituosos em perfeito estado de funcionamento, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças defeituosas para uma imediata correção de defeitos e anormalidades, a fim de que seja retomada sua utilização de forma segura, eficiente e econômica essa manutenção.

6.10.3. As rotinas e forma de execução das manutenções serão previstas e realizada pela empresa contratada por depreender de capacidade técnica necessárias para operar os aparelhos cedido em locação

### **7. FORMA, PRAZO E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:**

#### **7.1 Os serviços serão executados, conforme discriminado abaixo:**

7.1.1. Os equipamentos constantes no objeto deverão atender todas as especificações técnicas contidas neste Termo de Referência.

7.1.2. Os equipamentos deverão ser entregues no horário de 08:30 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, nas dependências da Prefeitura Municipal de Unaí, localizada na Praça JK, S/N, Centro.

7.1.3. A CONTRATADA entregará os bens em até 20 (vinte), contados a partir da ordem de empenho.

9.4.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);

9.4.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023);

9.4.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

9.4.6 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

9.5 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

9.5.1 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

9.6 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).

9.6.1 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal 6924, de 20 de março de 2023).



9.13 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **10 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

10.1 O Contratado será selecionado por meio de PREGÃO na forma eletrônica, que culminará com a seleção da proposta de MENOR PREÇO.

10.2 E a forma de fornecimento do objeto será integral.

### **Exigências de habilitação**

10.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

10.4 **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede; Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

10.5 **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.6 **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

10.7 **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Rua Calixto Martins de Melo, 249.

Centro / Unai – MG / CEP 38610-039

Tel.: 38 3677-5049 ou 3677-4988

E-mail: [saude@prefeituraunai.mg.gov.br](mailto:saude@prefeituraunai.mg.gov.br)



10.17 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.18 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

10.19 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

## **11 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

11.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$68.868,00 (sessenta e oito mil, oitocentos e sessenta e oito reais)**.

**11.2 Importante observar que, na estimativa de contratação, o valor previsto poderá sofrer redução em razão da disputa licitatória durante a fase de lances, podendo, portanto, o valor final ser inferior ao inicialmente estimado.**

### **Do quantitativo**

11.3 Os itens e seus respectivos quantitativos com a descrição do produto e suas especificações estão no anexo I do presente termo de referência.

## **12 OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **Obrigações do Contratado**

12.1 Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

12.2 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de **05 (cinco) dias corridos**, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos veículos, máquinas, equipamentos e materiais empregados, a critério

Rua Calixto Martins de Melo, 249.

Centro / Unaí – MG / CEP 38610-039

Tel.: 38 3677-5049 ou 3677-4988

E-mail: saude@prefeituraunai.mg.gov.br



12.14 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

12.15 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal administrativo da ata ou autoridade superior;

12.16 Atendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior

### **Obrigações da Contratante**

12.17 Proporcionar todas as condições para que a **CONTRATADA** possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, Aviso de Dispensa de Licitação Eletrônica, especialmente do Termo de Referência;

12.18 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

12.19 Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

12.20 Notificar a **CONTRATADA** por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

12.21 Pagar à **CONTRATADA** o valor resultante da prestação do serviço, na forma do contrato;

12.22 Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas

## **13 GARANTIA CONTRATUAL**

13.1 **As empresas vencedoras deverão apresentar produtos que possuem garantia.** Essa exigência visa assegurar a qualidade dos itens fornecidos e resguardar a