



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER

**SOLICITAÇÃO DE COMPRA - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS**

<b>Tipo de Serviço:</b> ( ) CONTINUADO (X) NÃO CONTINUADO
<b>1.1 IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE</b>
<b>1.1.1 Unidade Administrativa:</b> Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER
<b>1.1.2 Unidade Solicitante:</b> Gerência de Tecnologia da Informação - GTI
<b>1.2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA EXECUÇÃO DA DESPESA</b>
A aquisição está alinhada ao Orçamento de 2024 e no Plano Anual de Contratação - PAC o qual se encontra na ordem Nº 12 do Relatório Anexo Único da Portaria 187 (0045232495).
<b>1.3. PLANEJAMENTO DA DESPESA</b>
<b>1.3.1 Vinculação com o Planejamento Estratégica:</b> ( ) Sim (X) Não
<b>1.3.2 Vinculação com algum Projeto/Programa:</b> ( ) Sim (X) Não
<b>1.4. OBJETO E OBJETIVO</b>
<b>1.4.1 Objeto</b> Serviços especializados de consultoria, transferência de conhecimento, desenvolvimento, construção, implantação, documentação, suporte e manutenção de software, baseada nas ideias e práticas do movimento “Ágil” e do “Software Craftmanship”.
<b>1.4.2 Objetivo</b> Aumentar a eficiência e a qualidade da prestação do serviço público com o uso de tecnologia, Desenvolvimento tecnológico da Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER, Automatizar a administração pública por meio de soluções tecnológicas, Aumentar a eficiência e a qualidade da prestação do serviço público com o uso de tecnologia.
<b>1.4.3 Escopo dos Serviços/ Quantidades</b>
<b>1.4.3.1 Item</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.
01	<p><b>Características Mínimas</b></p> <p><b>1) Processador :</b></p> <p>Processador de no máximo 1 (uma) geração anterior a mais atual lançada pelo fabricante, de arquitetura 64 (sessenta e quatro) bits com no mínimo 8 (oito) núcleos reais, memória cache de no mínimo 12 MB e com GPU integrada de memória compartilhável de até 64GB.</p> <p>Deverá atingir índice de, no mínimo, 15.930 pontos (+/- 1%) para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="https://www.cpubenchmark.net/desktop.html">https://www.cpubenchmark.net/desktop.html</a>;</p> <p>TDP (Thermal Design Power) máximo de 65W e sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado.</p>	Und	60

## MODELO

### 1.5. AQUISIÇÃO DO OBJETO PELA ADMINISTRAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 (DOZE) MESES

( )Sim (X)Não

### 1.6. JUSTIFICATIVA/MOTIVAÇÃO DA DESPESA (Conforme evidenciado no Estudo Técnico Preliminar)

#### 1.6.1 Do Interesse Público:

Com vistas subsidiar a fundamentação para a contratação de serviços especializados de consultoria, transferência de conhecimento, desenvolvimento, construção, implantação, documentação, suporte e manutenção de software, seguindo metodologia desta **Coordenadoria de Tecnologia da Informação - CTI** -, baseada em ideias e práticas dos movimentos “**Ágil**” e “**Software Craftsmanship**”, e, por se tratar de um órgão estratégico, onde a lei de criação permite a contratação dos serviços citados, discorreremos a seguir:

É sabido que similarmente às organizações privadas, as instituições públicas têm recorrido progressivamente a ferramentas e sistemas tecnológicos com o objetivo de dar cumprimento a sua missão institucional balizada pelos princípios da Administração Pública, previstos no artigo nº 37 da Constituição Federal de 1988, quais sejam, Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência.

Acrescente-se um segundo grupo de princípios orientador, também conhecidos como princípios infraconstitucionais, sendo estes os do Interesse Público, da Finalidade, da Igualdade, da Lealdade e Boa-Fé e da Motivação.

Alinhado aos princípios retro mencionados, a contratação ora pretendida revela a intenção da **Secretaria de Estado da Saúde**, em aderir formas de trabalho que vêm sendo amplamente utilizadas no âmbito de órgãos públicos referências na oferta de prestação de serviços que unem garantia

de qualidade e economicidade, resultando em impacto positivo na gestão do orçamento e na satisfação de entidades públicas e cidadãos receptores de serviços a esses oferecidos.

Hoje, no Estado, estamos com diversas demandas de modernização de nossos processos, inovação, manutenção e melhorias de sistemas já desenvolvidos por essa Secretaria de Estado da Saúde. Existe também grande necessidade de adequação e evolução dos sistemas de informação atualmente em uso, bem como a criação de outros, para atender novas necessidades que surgem constantemente, em razão da dinâmica dos processos de trabalho, de evolução tecnológica e de requisitos legais.

Do ponto de vista econômico, o investimento em **Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC** -contribui de forma positiva para o crescimento da economia e para o fomento da competitividade e da produtividade. Em análise, os Estados que utilizam da mesma, apresentam melhor desempenho. Além disso, TIC é uma ferramenta importante para impulsionar ganhos de produtividade em políticas públicas de Estado.

O avanço tecnológico, principalmente com o advento da rede mundial de computadores, que revolucionou as formas de comunicação e interferiu drástica e positivamente nos métodos e condições de trabalho, seja no contexto privado ou público, revelou, no decorrer do tempo, que as atividades de Tecnologia da Informação e Comunicação, notadamente aquelas que abrangem tarefas alusivas ao desenvolvimento de sistemas poderiam ser executadas indiretamente, o que já possui ampla aderência de entidades públicas de todas as esferas.

A opção pela execução indireta das atividades de desenvolvimento desta Secretaria, além de ancorar-se em princípios e normas legais, de adotar exemplos de outros órgãos públicos que obtiveram êxito em contratações dessa natureza, ampara-se no cenário de demandas não linear, ou seja, de demandas temporárias, com previsões precisas de períodos de início e término de projetos de **Tecnologia da Informação**.

Em atenção ao princípio da eficiência, a **Secretaria de Estado da Saúde - SESAU** - está procurando otimizar cada vez mais os seus processos de trabalho com o intuito de obter maiores e melhores resultados com os recursos disponíveis. Ademais, percebe-se que geralmente a melhoria do processo de negócio da unidade requer suporte de ferramenta de software.

Em virtude destes fatos, é crescente a demanda por soluções de TI na **Secretaria de Estado da Saúde - SESAU** - que precisa ser suprida por aumento de capacidade de entrega do nosso setor de **Desenvolvimento de Sistemas**.

## **1.7. DA EXECUÇÃO**

### **1.7.1 Prazo de Entrega do Objeto:**

O Contrato para fornecimento dos itens terá vigência 45 (quarenta e cinco) dias a contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, Ordem de Serviço e/ou Nota de Empenho, ou ocorrer primeiro.

### **1.7.2 Local/Horário de Entrega:**

Almoxarifado Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER/RO (13ª Residência Regional), Av.: R. Antônio Lacerda, 4168 - Industrial, Porto Velho - RO, 76821-038, horário de Funcionamento: das 08h00min às 13h30min, de segunda a sexta feira. A entrega se dará nesta Localidade, o qual está localizado o Almoxarifado Central deste DER-RO, responsável pelo controle e distribuição dos materiais às demais Unidades desta Autarquia.

### **1.7.3 Forma de recebimento:**

**PROVISÓRIO**, em até 02 (dois) dias úteis a contar da data de entrega para posterior teste de conformidade e verificação das especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

**DEFINITIVO**, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento

provisório, após testes de aceitação.

Os produtos objeto deste Termo de Referência deverão ser novos, originais, não se admitindo materiais reconicionados e/ou remanufaturados e/ou reprocessados.

Na eventualidade de verificar-se o fornecimento de (adesivo, ilhós e outros), com defeitos, falhas, em desacordo com as especificações solicitadas ou com vícios, a Contratada deverá efetuar a sua retirada e posterior reposição, sem ônus para o Contratante, no prazo máximo de 01 (um) dia útil, a contar da notificação, que será efetuada via e-mail e, excepcionalmente, via telefone, não sendo efetuado o Recebimento Definitivo/aceite dos materiais e/ou serviços enquanto não forem sanadas as incorreções.

A descoberta de defeitos, falhas ou imperfeições ocultos que impeçam ou reduzam a usabilidade dos materiais, verificada após o seu pagamento, desde que dentro do prazo de garantia dos produtos fornecidos, implicará na obrigação da contratada de substituí-los/refazê-los no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a contar da comunicação pelo DER/RO. Por ocasião da substituição, a contratada procederá à retirada do material objeto da comunicação.

#### **1.7.4 Assistência Técnica**

Os serviços de assistência técnica dos equipamentos (para todos os itens) poderão ser prestados pelo próprio fabricante, revendedor, ou por meio de empresa de assistência técnica/manutenção, oficialmente credenciada.

Solução de problemas – deverá ser garantida a solução de problemas no equipamento em até 3 (três) dias úteis após o chamado.

Em caso de manutenção, a contratada deverá fornecer todos os recursos necessários à perfeita execução dos serviços, em quantidade, qualidade e tecnologia adequada aos padrões recomendados pelos fabricantes ou padrões determinados no edital.

#### **1.7.5 Das Condições Gerais:**

Nos termos do artigo 95 *caput* e inciso I da Lei Federal Nº 14.133/21, faculta-se à Administração a substituição do instrumento contratual por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço, desde que não resultem em obrigação futura ou assistência técnica, não ensejando, desconsidera as responsabilidades já compromissadas e de tais documentos, inclusive com relação à garantia contra defeitos de fabricação.

O Cancelamento da Nota de Empenho poderá ter lugar, de pleno direito se a empresa não atender as solicitações dentro dos prazos estipulados, bem como a entrega de produtos fora das especificações exigidas, e, caso isto ocorra, poderá ser convocada a segunda empresa colocada no certame licitatório para efetuar a entrega dos produtos, em iguais condições do primeiro colocado, e assim sucessivamente por ordem de classificação; ou ainda procedendo a Administração ao cancelamento do certame, caso prejudicada a finalidade pública da contratação quanto ao prazo e evolução mercadológica.

As omissões, dúvidas e casos não previstos neste instrumento, serão resolvidos e decididos aplicando as regras contratuais e a Lei Federal Nº 14.133/21 e suas alterações.

As questões suscitadas que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no foro da Comarca de Porto Velho/RO, com a exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, I, “d”, da Constituição Federal.

### **1.8. CONTRATO**

(X) Sim () Não

### **1.9. VALIDAÇÃO DA SOLICITAÇÃO**

**1.9.1. ELABORADO POR:** Chrystian Pereira Sales - Chefe de Núcleo de Suporte Técnico - DER-SESUT

**1.9.2. REVISADO POR:** Welington Alves Pereira - Gerente de Tecnologia da Informação - DER-GTI

**1.9.3. APROVADO POR:** Jonas Santos Oliveira - Coordenador Administrativo e Financeiro- DER-CAF/FITHA

## MODELO

**Referência:** Caso responda esta Solicitação de Compra - Contratação de Serviços, indicar expressamente o Processo nº 0009.011483/2024-73

SEI nº 0053460007