

AVISO CONVITANDO MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE



EOI No.: 2022/RITES/Expotech/BD/Serviços Profissionais/Brasil

Pedido de Manifestação de Interesse para seleção de Entidade profissional para Prestação de Marketing e atividades de pré-adjudicação para todos os setores de Consultoria / EPC / Fornecimento / Empreitada de Obras Ferroviárias / Transportes / Infraestruturas, ex. Porto, Rodovia, Construção de Aeroporto, Fornecimento de Material Circulante, Obras de Construção de Ferrovias, Eletrificação Ferroviária, Sinalização e Telecomunicações, Sistemas Metroferroviários, Depósitos de Contêineres Internos (ICDs) e Terminais Privados de Carga (PFTs) etc. se interesse pelo Brasil. Também acompanhando as novas licitações emitidas no Brasil, notificação tempestiva à RITES, compra de documentos de licitação, discussão e negociação de termos e condições técnicos/comerciais com o cliente, impressão e compilação da oferta da RITES, fornecendo suporte para preparação/envio e liberação de EMD , acompanhamento com cliente para liberação de carta de premiação etc. estará no Escopo de Entidade profissional.

Outubro de 2022

Nº 2022/RITES/Expotech/BD/Brasil/Serviços Profissionais Data: 10.11.2022

Sub: - Pedido de Manifestação de Interesse para seleção de Entidade profissional para Prestação de Marketing e atividades de pré-adjudicação para todos os setores de Consultoria / EPC / Fornecimento / Empreitada de Obras Ferroviárias / Transportes / Infraestruturas, ex. Porto, Rodovia, Construção de Aeroporto, Fornecimento de Material Circulante, Obras de Construção de Ferrovias, Eletrificação Ferroviária, Sinalização e Telecomunicações, Sistemas Metroferroviários, Depósitos de Contêineres Internos (ICDs) e Terminais Privados de Carga (PFTs) etc. se interesse pelo Brasil.

Também acompanhando as novas licitações emitidas no Brasil, notificação tempestiva à RITES, compra de documentos de licitação, discussão e negociação de termos e condições técnicos/comerciais com o cliente, impressão e compilação da oferta da RITES, fornecendo suporte para preparação/envio e liberação de EMD, acompanhamento com cliente para liberação de carta de premiação etc. estará no Escopo de Entidade profissional.

1. RITES Limited, uma empresa governamental. da India Underbuilding, está procurando potenciais empresas sediadas no Brasil, para trabalhar como entidade profissional com a RITES, que estejam interessadas e capazes de realizar tarefas para clientes de renome no Brasil para os setores em que a RITES possa estar interessada no Brasil.

2. RITES Ltd., como organização multidisciplinar de consultoria de engenharia de transporte total, infraestrutura e tecnologias relacionadas, fornece uma gama abrangente de serviços sob o mesmo teto e acredita na transferência de tecnologia para os clientes. A RITES Ltd. desenvolveu excelentes capacidades para assumir tarefas de consultoria e é reconhecida como uma das principais consultoras de transporte do mundo. tem mais de quatro décadas de experiência operacional em 55 países da África, Ásia, Oriente Médio e América Latina para governos nacionais estrangeiros, instituições financeiras internacionais, ministérios e outras organizações Apex.

3. ESPECTRO DE SERVIÇO

3.1 Setor – Exportação e Locação de Material Rodante Ferroviário

- Fornecimento e comissionamento de locomotivas (Diesel e Elétrica) e material rodante, ou seja Ônibus de Passageiros, Cargas (Vagões), Trens Diesel Elétricos (DEMUs), Comboios Turísticos, etc. projetados e customizados de acordo com a necessidade dos clientes.
- Reabilitação/atualização de material circulante • Fornecimento, instalação, comissionamento de máquinas e instalações para instalações de manutenção ferroviária
- Fornecimento de equipamentos de manutenção para P-Way e outras infraestruturas ferroviárias
- Consultoria/execução chave na mão para modernização de instalações de manutenção de material circulante • Locação de locomotivas e prestação de serviços técnicos especializados
- Assistência técnica e estudo de viabilidade, planejamento detalhado e análise técnico-econômica para otimizar decisões de investimento em manutenção de material circulante
- Consultoria em operação, manutenção de material circulante e treinamento

3.2 Estudos de Infraestrutura Ferroviária e Modernização/Reabilitação de Sistemas Ferroviários Existentes.

A RITES possui instalações, conhecimento e experiência de última geração na área de Estudos de Viabilidade, Estudos preliminares de engenharia e tráfego, pesquisas finais de localização, relatórios detalhados de projetos e engenharia detalhada de ferrovias convencionais, ferrovias de alta velocidade e frete dedicado Ferrovias, usando tecnologias de levantamento e otimização de última geração, como Aerial LiDAR

pesquisa, software Quantm Alignment Optimization, software Bentley Rail Design e Concept Station, etc. • Estudos de Viabilidade •

Estudos Preliminares de

Engenharia e Tráfego • Engenharia e Design Front End

(FEED)/Relatório Detalhado do Projeto (DPR)

• Estudos Detalhados de Engenharia

• Serviços integrados de design e suporte técnico para novos projetos ferroviários. • O

aumento da capacidade ferroviária funciona como duplicação, terceira linha, desenvolvimento de operações e Instalações de manutenção.

• Reabilitação/Reconstrução de via existente

3.3 Sinais e Telecomunicações

O Departamento de Sinais e Telecomunicações da RITES possui uma equipe versátil de engenheiros e especialistas experientes para fornecer serviços apropriados e econômicos para uma ampla gama de requisitos de sinalização e telecomunicações de agências usuárias nos setores ferroviário e não ferroviário (energia, carvão, cimento, siderúrgicas e refinarias).

• Levantamento de campo e coleta de

dados • Preparação de estudos de

viabilidade • Controle de supervisão e aquisição de dados

(SCADA) • Soluções para cidades inteligentes

• Serviços baseados em drones

• Instalação de registrador de dados e agregação no escritório de controle de comando

• Sistemas modernos de sinalização, intertravamento e controle de

trem • Projeto de intertravamento de painel/intertravamento de relé de rota/intertravamento

eletrônico • Projeto de sinais luminosos coloridos de acesso múltiplo (MACLS) para aumentar a capacidade da linha em trilhos saturados seção

• Detecção de ocupação e liberação de trens •

Redes de comunicação de fibra óptica •

Comunicação de rádio móvel em trens (GSM-R) •

Sistema inteligente de gerenciamento de tráfego rodoviário

3.4 Infraestrutura Urbana

• Estudos Detalhados de Engenharia e preparação de Relatórios Detalhados de Projeto (DPRs) •

Projeto Detalhado e Gerenciamento de Projeto, incluindo Supervisão de Construção de Mass Rapid

Projetos do Sistema de Trânsito (MRTS).

• Planejamento e política de transportes a nível municipal, regional e nacional. •

Estudos Abrangentes de Tráfego e Transporte e Plano Diretor de Transporte. • Planejamento

Integrado Multimodal de Transporte Rápido de Massa. • Planejamento

e projeto do sistema de ônibus. • Estudos

de Desenvolvimento Orientados ao Trânsito. •

Estudos de Avaliação de Impacto Ambiental e Social

3.5 Engenharia Rodoviária

A RITES fornece serviços abrangentes de consultoria em transporte rodoviário, cobrindo todos os aspectos de verificação de prova de projeto conceitual, preliminar e detalhado de projeto e desenhos, supervisão de construção, serviços de engenheiro independente e de engenharia da autoridade, serviços de gerenciamento de projeto, auditoria técnica externa, inspeção/garantia de qualidade de terceiros, segurança auditoria, operação e manutenção de vias expressas, rodovias, estradas vicinais/rurais, pontes/viadutos longos, passarelas e túneis, planejamento/gestão de manutenção de redes viárias, planejamento estratégico para melhoria/modernização do sistema viário.

3.6 Engenharia de Pontes

A consultoria Bridge é administrada por um grupo multidisciplinar composto por planejadores de transporte, topógrafos, geólogos, especialistas geotécnicos, especialistas hidrológicos e hidráulicos, especialistas em tráfego, engenheiros de pontes, topógrafos, economistas, gerentes de construção e profissionais de informática. A equipe fornece serviços desde o conceito até o comissionamento, envolvendo planejamento, investigação, projeto, gerenciamento de licitações e suporte ao projetista durante a construção de novas pontes ferroviárias, bem como reabilitação de pontes ferroviárias, pontes ferroviárias e rodoviárias, pontes rodoviárias sobre/sob pontes, estruturas de acesso como ferrovias/ viadutos rodoviários, pontes suspensas, estaiadas e extradossadas em diversos modos de operação, incluindo PPP e EPC etc. Também presta consultoria para obras de Engenharia Fluvial envolvendo Estudo de Modelo Hidráulico, projeto de treinamento fluvial e medidas de proteção.

3.7 Engenharia de Túneis

- Seleção de rotas e estudos de alinhamento •

Estudos de pré-viabilidade e viabilidade •

Engenharia detalhada, incluindo levantamentos topográficos, estudos geológicos e geotécnicos • Consultoria de projeto detalhado, incluindo projetos e desenhos, especificações técnicas e BOQ • Serviços especializados de engenharia, incluindo supervisão durante a construção

- Estudos de Instrumentação e Reabilitação

- Análise de Estabilidade de Taludes

3.8 Engenharia Aeroportuária

- Planejamento mestre, seleção de locais e pesquisas de

obstrução • Pesquisas de tráfego aéreo, avaliação e previsão de

demanda • Estudos de viabilidade de projetos, relatórios detalhados

de projetos, EIA • Gerenciamento de projeto e construção de terminais de passageiros, terminais de carga, hangares, oficinas e instalações de manutenção

- Gerenciamento de projeto e construção de pavimentos aeroportuários, torre de controle, edifícios técnicos e operacionais

- Projeto de sistemas ATC, auxílios de comunicação e navegação, auxílios visuais terrestres

- Avaliação não destrutiva do pavimento de aeródromos usando 'HWD' •

Projeto de heliportos e infraestrutura aliada • Projeto

e PMC para desenvolvimento de portos terrestres

3.9 Engenharia Elétrica

A RITES fornece serviços de consultoria para Estudo Preliminar de Engenharia e Tráfego (PETS), pré-viabilidade, viabilidade, Relatório Detalhado do Projeto (DPR), Engenharia Detalhada (DE), gerenciamento de projetos, supervisão da fase de construção e comissionamento de eletrificação ferroviária, sub-estação, subestação de rede, eletrificação de edifícios, HVAC e sistema de alarme de incêndio, trabalho de E&M,

escadas rolantes e elevadores, conjuntos DG, eletrificação rural, módulos solares, sistema fotovoltaico, garantia de qualidade e inspeções de vigilância no domínio da eletrificação ferroviária e subestações elétricas, eletrificação de edifícios, ar condicionado, sistemas de iluminação, instalação de elevadores e elaboração de manual de operação e manutenção etc. A equipe de especialistas da RITES e seu centro de design auxiliado por computador bem desenvolvido, com pacotes de software exclusivos, prestam serviços abrangentes e se esforçam para entrar em novos projetos de área de linhas de alta velocidade. A RITES está a realizar trabalhos de eletrificação ferroviária de cerca de 1200 km de via, incluindo desvios, mas também trabalhos de eletrificação da linha principal.

3.10 Engenharia Industrial e Teleférico:

- Conceito para serviços de comissionamento para instalação de Oficinas Ferroviárias e outras Indústrias

- Unidades que incluem Obras Cívicas/Elétricas e Máquinas e Equipamentos •

Elaboração de Relatórios de Estudos de Viabilidade Técnico-econômica e Relatórios Detalhados de Projetos

- Serviços detalhados de projeto/engenharia, incluindo preparação de estimativas de custos

- Realização de estudos de melhoria de produtividade e sua implementação • Simplificação de

- processos, planejamento de layout e design de estações de trabalho • Serviços de

- consultoria de transações e gerenciamento de processos de licitação para projetos de PPP/JV

3.11 Engenharia de Portos e Recursos Hídricos

Portos e Setor Portuário

- Estudos de localização portuária, planejamento portuário e engenharia

- portuária • Dragagem e recuperação, sistemas de navegação •

- Conectividade portuária (ferroviária / rodoviária /

- hidroviária) • Quebra-mares e estudos de modelos para desenvolvimento portuário, estudos CRZ

- e EIA • Estruturas de

- atração • Sistemas de manuseio de materiais, utilidades portuárias , estudos de tráfego, análise de custo-benefício e projeto viabilidade

- Serviços de consultoria para privatização, gerenciamento de projetos e serviços de engenharia independente

Setor de Transporte Hidroviário Interior (IWT) •

- Planejamento de sistemas, engenharia fluvial, levantamentos e investigações hidrográficas • Terminais

- fluviais, trabalhos de treinamento e estudos de gestão fluvial • Economia de

- tráfego e transporte, análise financeira e estudos de AIA

Setor de Engenharia de Recursos Hídricos •

- Estudos de capacidade de reservatórios, estudos de mitigação de

- enchentes • Projeto de estruturas de captação, estudos de dragagem e disposição em terra

3.12 Garantia de qualidade •

- Inspeção de materiais por terceiros na Índia e no exterior • Inspeção de

- estágio/inspeção de materiais em processo • Capacidade do

- fornecedor e avaliação de capacidade • Auditoria de

- vigilância de fornecedores e produtos • Testemunho de

- testes de eficiência energética de equipamentos em laboratórios de testes certificados •

- Desenvolvimento de Planos de Garantia de Qualidade (QAPs) •

- Auditoria de Qualidade de processos e sistemas

- Agência Independente de Monitoramento e Avaliação (IAME) para Padrão de Eficiência Energética e Programa de Etiquetagem Estrela para bens de consumo duráveis e outros equipamentos elétricos
- Agência Independente de Revisão e Monitoramento (IRMA) para Projetos de Infraestrutura

4. Há uma série de actividades que devem ser realizadas antes da adjudicação do contrato e que são de facto importantes do ponto de vista do desenvolvimento empresarial. Essas atividades normalmente incluem o acompanhamento das licitações emitidas nos sistemas ferroviários do Brasil de tempos em tempos, notificação oportuna à RITES, compra de documentos de licitação, discussão e negociação de termos e condições técnicos/comerciais com o cliente, impressão e compilação da oferta da RITES, fornecer suporte para preparação/apresentação do EMD (incluindo liberação do EMD caso a proposta da RITES não seja bem-sucedida), acompanhamento com o cliente para liberação da carta de adjudicação, etc., caso a proposta da RITES seja bem-sucedida. Além das atividades de pré-premiação, tal agência também pode ajudar a RITES na realização de atividades de marketing, como envio de cartas introdutórias/panfletos técnicos, organização de reuniões e organização de apresentações, etc. área de exportação de material rodante e serviços relacionados.

5. Há necessidade de contratar entidade profissional para trabalhar como associada da RITES para o pré-atividades de premiação.

6. O Associado realizará atividades de pré-premiação e marketing. Para isso, será assinado um memorando de entendimento entre a RITES e a Entidade Profissional para a prestação de serviços de pré-premiação e marketing. Caso a entidade, por meio de seus esforços, consiga garantir um pedido de RITES, ela será contratada pela RITES como prestadora de serviços profissionais. para as atividades pós-premiação.

A entidade selecionada não teria direito a qualquer pagamento pelos serviços de pré-adjudicação, exceto pelas despesas reais realizadas por ela para atividades de pré-adjudicação, tais como compra de documento contratual, custos de impressão, despesas de correio, etc., e as mesmas seriam reembolsadas com base mediante autorização prévia da RITES e mediante apresentação de faturas reais.

7. Após a agência selecionada ter contribuído para que o contrato fosse adjudicado à RITES pelo Cliente, seria assinado um acordo para a prestação de serviços pós-adjudicação pela entidade cobrindo a taxa a pagar e os termos e condições financeiros, que levaria em conta os termos e condições e os preços a que o contrato é celebrado com o Cliente.

Para a execução de encomendas de exportação de material circulante, a RITES compromete-se a adquirir material circulante nas unidades de produção / oficinas ferroviárias zonais da Indian Railways, devidamente customizadas de acordo com a necessidade do cliente estrangeiro. Além da RITES também realiza atividades como envio ao destino, comissionamento e também serviços pós-venda no local durante o período de garantia, normalmente variando de dois a três anos. A RITES também fornece serviços relacionados, incluindo assistência técnica, suporte de manutenção, planejamento de instalações, atualização e treinamento de oficinas, etc.

Há um grande número de atividades relacionadas com o pré-embarque, pós-embarque e durante os períodos de garantia que exigem uma coordenação estreita e regular com várias agências locais no país cliente relacionadas com contratos no exterior, sendo necessário ter um mecanismo em vigor para realizar estas atividades sempre foi sentida.

8. Forneça todos os detalhes técnicos e financeiros relevantes para avaliar sua adequação para envolvimento como uma entidade profissional local, conforme exigido abaixo: -

- a. Certificado de Identidade/Registro/Incorporação da empresa registrada no Brasil.
- b. Perfil, experiência profissional, recursos disponíveis do escritório registrado no Brasil.

- c. Histórico financeiro, dados bancários, dados fiscais, etc. da empresa registrada no Brasil, ou seja, Certificado de Registro Fiscal, Demonstrativo Financeiro Auditado dos últimos três (3) anos, Mandato Bancário, Extrato Bancário dos últimos seis (6) meses. d.

Outras informações relevantes, como feedback do cliente, agências governamentais, etc.
a empresa registrada no Brasil.

- e. Qualquer outra informação considerada adequada para o assunto EOI.

Sua oferta de resposta poderá ser enviada o mais cedo possível e o mais tardar até 22/04/24 no ID do e-mail.

ed.exp@rites.com; lalit.61283@rites.com; ramavatar@rites.com;