

CONTRATOS

Nº: FORM.0005.CON

Rev.: 00 - 31/10/2016

IDENTIFICAÇÃO DO ESCOPO: ET-30441-2020 - Integração Logix API
TIPO DE SERVIÇO: Desenvolvimento de Sistemas
NÚMERO DA REVISÃO DO ESCOPO: 04
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/07/2020

INFORMATIVO SUPRIMENTOS**1. FORMA DE CONTRATAÇÃO**☒ Convencional☐ SPOT**

Quando se tratar de contratações SPOT, preencher apenas os campos com o símbolo **.

2. TIPO DE CONTRATAÇÃO **☒ Convencional☐ Emergencial**☐ Exclusivo**☐ Preferencial**☐ Regularização**

** Para esses casos é imprescindível o envio em conjunto do formulário de justificativas disponível em: O:\01. POLÍTICA - NORMA - INSTRUÇÃO\Norma\NOR.0005 - Norma de Aquisição de Bens e Serviços

DETALHAMENTO DE ESCOPO**3. FINANCEIRO**

(Informar o centro de custo que deverá ser destinado este serviço):

Empresa: **	<input type="checkbox"/> Tecnored <input checked="" type="checkbox"/> Cia Usina Tecpar
Valor Estimado: **	
Seção Recebedora: **	3510
Tipo de Gasto: **	<input type="radio"/> Despesa <input checked="" type="radio"/> Investimento/Ativo <input type="radio"/> Estoque

Quando se tratar de Investimento/Ativo, indicar a Conta (OS):

4. OBJETO

(Informar o que está sendo contratado e o motivo da contratação - Ex.: Serviço de Topografia para levantamento de estoques para inventário físico de matéria prima):

Serviço de desenvolvimento de Softwares para integrar o Logix com outras plataformas.

5. ESCOPO E OBRIGAÇÕES **

(Informar qual a necessidade de contratação, detalhando ao máximo o serviço, informando inclusive as obrigações específicas desse serviço). Ex.: Levantamento topográfico dos estoques com utilização de material, dimensão...):

Este escopo de serviços tem como finalidade apresentar uma proposta técnica e comercial para o desenvolvimento de uma API REST de algumas rotinas do LOGIX (a ser descrita abaixo) para o consumo de outras plataformas (Independente de plataforma).

Minimamente a proposta técnica deverá conter:

Detalhamento de todas as fases do projeto – de acordo com o modelo proposto - tais como: especificações e documentação do levantamento de requisitos, desenvolvimento, implementação, Go Live, acompanhamento pós-produção...

Para cada fase do projeto deverá ser apresentada a quantidade estimada de horas homem, a quantidade de participantes a as respectivas funções. * Esses dados de hora homem serão utilizados como informativo da composição dos valores, porém, o projeto, será adquirido como fechado, cabendo a empresa responsável pelo orçamento dimensionar corretamente essas horas.

Tempo de desenvolvimento e entrega dos serviços.

Disponibilidade de início de execução.

Ter detalhes das metodologias e da plataforma que será utilizada para o desenvolvimento.

Apresentar os requisitos - por parte da TECNORED - necessários para o desenvolvimento e utilização.

Para todas as alternativas possíveis para solução do problema proposto, minimamente exige-se que a solução na proposta técnica demonstre:

A utilização das regras de negócios já embutidas no Logix.

A não utilização de regras de negócio em trigger e banco de dados.

Encaminhamento do Código Fonte. O Código Fonte será de propriedade da Tecnored.

As linguagens possíveis para este projeto: Java + Spring, C#, Python ou alguma plataforma Nativa TOTVS.

Rotina de reservas de materiais de estoque

Desenvolver uma API REST para a rotina de reservas de materiais do Logix. A rotina utilizada atualmente para fazer reservas no Logix é a rotina SUP5740. Todos os campos utilizados nesta rotina deverão estar na API.

API deverá ter um método para a inclusão de uma reserva e deverá retornar esta reserva após inclusão com todos os campos (Ex. Número Reserva, Valor Unitário...).

API deverá ter um método para retornar uma reserva específica.

API deverá ter um método para listar as reservas criadas de acordo com os critérios enviados.

API deverá ter integração com os dimensionais (principalmente Vencimento).

Rotina de Cadastro de Materiais

Desenvolver uma API REST para a rotina de cadastro de materiais do Logix. A rotina utilizada atualmente para fazer cadastros de materiais no Logix é a rotina MAN10021. Todos os campos utilizados nesta rotina deverão estar na API.

API deverá ter um método para listar todos os materiais cadastrados.

API deverá ter um método para retornar um material específico.

API deverá ter um método para listar os materiais cadastrados de acordo com os critérios enviados.

API deverá ter um método para retornar todos os materiais atualizado de acordo com um período informado.

API deverá ter um método (ou uma alternativa) para o cadastro de um cliente (consumidor da API) para que o mesmo receba os dados de atualização dos materiais no momento em que forem atualizados.

Rotina de Saldos de estoque de Materiais

Desenvolver uma API REST para a rotina de consulta de saldo de materiais do Logix. A rotina utilizada atualmente para consultar saldos no Logix é a rotina SUP5740 (no momento de inserção de uma reserva) ou a rotina SUP0170 independente. Todos os campos utilizados nestas rotinas deverão estar na API.

API deverá ter um método para listar todos os saldos de todos os materiais.

API deverá ter um método para retornar o saldo de um material específico.

API deverá ter um método para retornar todos os saldos de materiais atualizado de acordo com um período informado.

API deverá ter um método (ou uma alternativa) para o cadastro de um cliente (consumidor da API) para que o mesmo receba os dados de atualização dos saldos de materiais no momento em que forem atualizados.

Todas as atividades devem seguir os melhores padrões, prevendo-se a inclusão de todos os componentes dos sistemas, mesmo aqueles que não estiverem claramente citados, mas que sejam necessários para o objetivo proposto.

Este sistema será projetado de acordo com as exigências destas especificações atendendo as necessidades, devendo o proponente supervisionar, compatibilizar e coordenar a execução dos trabalhos, de modo a obter a máxima confiabilidade quanto à obtenção dos resultados desejáveis.

Toda a documentação deverá ser fornecida no final do projeto.

INFORMATIVOS DO ESCOPO

6. **CONFIDENCIALIDADE** **

(Deve ser assinalada as opções abaixo aplicáveis ao caso. Para aquele escopo que estiver assinalado a opção 'FORNO', a área de Suprimentos deve encaminhar o termo de confidencialidade de concorrência para o fornecedor antes de enviar os dados para a solicitação de proposta técnica/comercial)

☐ Carregamento☐ Forno☐ Área de Corrida☒ Nenhuma das Opções

7. **ABRANGÊNCIA:** ** (Informar o local de prestação de serviços)

☒ Interna☐ Externa☐ Interna/Externa

8. **MOBILIZAÇÃO:** * (Quanto tempo terá para Mobilização)

☐ 15 dias☐ 30 dias☒ Não Requer

OBS: Nesse período não haverá medição

9. **PRAZO DE EXECUÇÃO** ** (Informar a duração da atividade, incluindo o período de medição e desmobilização do contrato, se necessário o tempo em dias/horas, necessários para execução, se terá hora extra...):

☐ 12 meses☐ 24 meses☐ 36 meses☒ Outros/SPOT

Para o caso da opção OUTROS/SPOT, indicar prazo: 6 dias.

OBS: Todas as Ordens de Compras serão emitidas pela célula de contratos, após a validação do escopo.

10. **QUALIFICAÇÃO EMPRESA/PROFISSIONAIS:**

☒ Aplicável☐ Não aplicável

Descrição: Empresa especialista em consultoria Logix e desenvolvimento de software

11. **VISITA TÉCNICA** **

☒ Obrigatória☐ Opcional☐ Não requer

Obrigatória/Opcional, descrever quais EPI's serão necessários na visita considerando o escopo:

Capacete, óculos de proteção, bota de bico de aço, jaleco de manga longa, perneira, proteção auricular.

12. **RESPONSABILIDADES***

DESCRIÇÃO	TECPAR/TECNORED	CONTRATADA	NÃO APLICÁVEL
TRANSPORTE EXTERNO (ATÉ USINA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TRANSPORTE INTERNO (PORTARIA X USINAX PORTARIA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REFEIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HOSPEDAGEM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSUMOS (ELETRODOS, GASES, ENERGIA, ETC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PEÇAS E MATERIAIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FERRAMENTAS GERAIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EQUIPAMENTOS AUXILIARES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CÓPIAS FOTOESTÁTICAS (XEROX)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E.P.IS (PREVISTOS NO FORM-18)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

(Orientação quanto ao método de medição utilizado na Tecpar/Tecnored, para que a empresa contratada fique ciente.)

Descrição das Etapas	Mês 1/X							Mês 2/X							Mês 3/X							
	1	5	10	15	21	25	31	1	5	10	15	20	21	27	31	1	5	10	15	20	25	31
Prestação de serviços a ser medido					21							20										
Elaboração da medição													21	27								
Liberação da medição e criação de OC/Etapa														27	31							
Emissão de Nota Fiscal pelo Fornecedor																1		10				
Recebimento de NF da Tecnored/Tecpar																1			15			
Pagamento das NF'S emitidas e postadas no primeiro dia útil do mês																1					25	
Pagamento das NF's emitidas e postadas após primeiro dia útil do mês																						

OBS: Quando se tratar de serviço com mobilização de mão obra a contratada deverá apresentar junto da medição comprovante de quitação de FGTS e GFIP.

14. ANEXOS* (Detalhar todos os anexos ao escopo que deverão ser enviados ao suprimentos, desenhos técnicos, lista de materiais, etc..)

QQP-30441-2020 Rev. 4

15. INFORMAÇÕES (Detalhar qualquer informação que seja imprescindível ao suprimentos.)

N/A

16. EMPRESAS SUGERIDAS

N/A

INFORMAÇÕES DE GESTÃO
17. GESTOR DO CONTRATO* (Nome do funcionário encarregado de acompanhar a execução dos serviços/obras e o contato de telefone):

Nome: Ricardo Nunes

Setor: TI

Ramal: 5275

E-mail: ricardo.nunes@tecnored.com.br

18. TÉCNICO RESPONSÁVEL (Responsável pela elaboração do Escopo e Projeto):

Nome: Jorge Libanori

Setor: TI

Ramal: 5275

E-mail: Jorge.libanori@tecnored.com.br